

BIBLIOGRAPHIA PHYTOSOCIOLOGICA POLONIA
PARS 5

ANIELA MATUSZKIEWICZ
ul. Gospodarska 3.
PL-05-822 Milanówek

Preliminary remarks of the editor:

This paper is part 5 of the „Bibliographia phytosociologica: Polonia”, the only bibliography of publications on vegetation und phytosociology of Poland. Part 1-4 are published in Excerpta Botanica Sectio B:

Part 1:

MATUSZKIEWICZ, W. & H. TRACZYK (1960): Excerpta Botanica Sec. B, 2: 1-92.

Part 2:

MATUSZKIEWICZ, A. (1975/76): Excerpta Botanica Sec. B, 14: 252-320 (1975), 15: 1-80 (1975), 15: 81-139 (1976).

Part 3:

MATUSZKIEWICZ, A. (1989): Excerpta Botanica Sec. B, 26: 191-309.

Part 4:

MATUSZKIEWICZ, A. (1991): Excerpta Botanica Sec. B, 28: 89-222.

This outstanding bibliography makes the Polish literature on vegetation accessible and covers some 4.160 items till 1989. As former editor-in-chief of Excerpta Botanica Sectio B it is a great honour to me to publish this manuscript of Aniela Matuszkiewicz posthumous at our digital library.

All Polish colleagues are invited to record their papers in our “Datenbank zur Vegetationsökologie Mitteleuropas”: <http://www.biblio.tu-bs.de/vegetation/>

3505 ADAMCZYK,B., GRESZTA,J. & OLSZOWSKI,J. -1982- Gleby Pienińskiego Parku Narodowego.- The soils of the Pieniny National Park. - Ochr.Przyr.44: 317-340. Warszawa- Kraków (poln./eng.).
Tem.: 7.3

Syst.:26.2.1, 26.2.3, 30.3.1, 35.1.1.1, 37.1.1, 38.1.2.5, 40.3.1.5, 40.3.1.6, 40.3.3.7, 40.3.3.8, 40.3.3.10

3506 ADAMCZYK,B. & KOBYLECKA,Stanisława -1982- Wstępna charakterystyka gleb rezerwatu leśnego Parkowe w Złotym Potoku koło Częstochowy.- Introductory characteristic of soils of forest reserve Parkowe in Złoty Potok near Częstochowa. - Ochr.Przyr.44: 341-375. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 7.3

Syst.:13.1.1, 25.1.1, 25.2.1, 26.2.1, 26.2.3, 38.1.3.3, 38.1.3.8, 39.1.1.4, 40.3.1.3 40.3.2.3, 40.3.3.1, 40.3.3.6, 40.3.3.8

3507 ANDRZEJEWSKI,R. -1983- W poszukiwaniu teorii fizjocenozy. - Searching for the theory of physiocenosis. - Wiadom.Ekol.29(2): 93-125. Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 5.3

3508 ANDRZEJEWSKI,H. -1987- Changes in the species composition and structure of the herb layer of a thermophylous oak forest subject to clear cutting. - Zmiany składu gatunkowego i struktury runa dąbrowy świetlistej po zrzębie zupełnym. - Acta Soc.Bot.Polon.56(3): 513-525. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 8, 11.3, 12.8

Syst.: 12.1, 40.2.1.2

3509 ANIOŁ-KWIATKOWSKA,Jadwiga -1990- Zbiorowiska segetalne Wału Trzebnickiego Florystyczno-ekologiczne studium porównawcze.- Segetal-weed communities in the macroregion Trzebnica Hills (Floristic and ecological comparative study).- Acta Univ. Wratisl., Prace Botan. 46: 1-230. Wrocław (poln./eng.)

Tem.: 7.8, 11.3.1

Syst.: 10.1.1, 10.1.2, 11.1.1, 11.1.2, 11.2.1

3510BABCZYŃSKA-SENDEK,Beata & SENDEK,A. -1989- Glyceria striata (Lam.) Hitchcock - nowy gatunek we florze Polski. - Glyceria striata (Lam.) Hitchcock - a new species in the flora of Poland. - Fragn.Flor.et Geobot. 34(1-2): 75-80. Wrocław-Warszawa-... (poln./eng.).

Tem.: 11.3

Syst.: 26.1

3511 BADURA,L. -1985- Mikroorganizmy w ekopodsystemach glebowych - ich występowanie i funkcje. - Microorganisms in the soil eco-subsystems - their occurrence and functions. Postępy Mikrobiologii 24(3): 153-183. (poln./eng./russ.).

Tem.: 7.1, 8, 11.2

3512 BALCERKIEWICZ,S. -1984- Roślinność wysokogórska Doliny Pięciu Stawów Polskich w Tatrach i jej przemiany antropogeniczne.- High-mountain vegetation of the Five Polish Lakes Valley in the Tatra Mountains and its anthropogenic changes.- Wydawn. Nauk.

- UAM., Ser. biol. 25: 1-191. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 7.7, 10.3, 11.2, 11.3.1
 Syst.: 6.1.1, 6.1.2, 12.1.3, 13.1.1, 14, 20.1.1, 20.1.2, 21.1.1, 21.2.1, 22.1.2, 26.1, 27.1.1, 28.1.1, 30.2.1, 31.2.1, 32.1.1, 34.1.1, 34.1.2, 38.1.1.1, 38.1.1.3
- 3513 BALCERKIEWICZ,S. -(1987)1989- Materiały do znajomości *Blysmo-Juncetum compressi* (Libb. 1932) R.Tx. 1950.- Data to the knowledge of *Blysmo-Juncetum compressi* (Libb. 1932) R.Tx. 1950.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser.B. Botanika 38: 167-172. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1, 11.4
 Syst.: 13.1.2
- 3514 BALCERKIEWICZ,S. & BORYSIK,Janina. -(1986)1988- Geobotaniczna charakterystyka i ocena obszaru województwa konińskiego do studiów nad koncepcją ochrony krajobrazu.- Geobotanical characteristics and evaluation of Konin Voivodeship for studies on the conception of landscape protection.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser.B. Botanika 37: 57-87. Poznań (pol./ang.)
 Tem.: 5.3, 12.6, 12.7, 13.2.1
 Reg.: 315.5, 318.1/2
- 3515 BALCERKIEWICZ,S., PAWLAK,Grażyna -1990- Zbiorowiska roślinne zwałowiska zewnętrznego Pątnów-Józwin w Konińskim Zagłębiu Węgla Brunatnego.- Plant communities of the Pątnów-Józwin outer-dump in Konin Brown Coal Basin.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser.B. Botanika 40: 57-106. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 8.1.2, 9.1.2, 10.3.1, 11.1.2, 13.1.1, 13.1.2, 14.1, 14.2, 14.3, 16.1, 17.1.2, 17.1.4, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 25.2.1, 29.2, 33.1.2, 36.1.1.4
- 3516 BALCERKIEWICZ,S. & PAWLAK,Grażyna -1990- Materiały do znajomości zbiorowisk chwastów segetalnych na obszarze Borów Skwierzyńskich.- Materials for the knowledge of segetal weed communities in the area of the Skwierzyńskie Pine Forests.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser.B. Botanika 40: 121-126. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 10.1.1, 11.1.1
- 3517 BALCERKIEWICZ,S., PAWLAK,Grażyna & GILICKA,Irmina -1989- Niektóre aspekty antropogenicznych przekształceń roślinności na przykładzie kręgu dynamicznego Galio-Carpinetum - [Einige Aspekte der anthropogenen Umwandlungen der Vegetation, am Beispiel des Galio-Carpinetum-Gesellschaft- Kreises]. - Mater.Konfer."Roślina a Środowisko" PTB Oddz.Śl.: 99-100. Katowice (poln.).
 Tem.: 5.3, 12.8
 Syst.: 40.3.2.2
- 3518 BALCERKIEWICZ,S. & RUSIŃSKA,Anna -(1984)1985- Interesujące gatunki mchów w

- śródmieściu Poznania.- Interesting moss species in the centre of Poznań.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B. - Botanika 35: 157-161. Poznań (poln./eng.).
 Tem.: 11.2
 Reg.: 315.51, 315.52
- 3519 BALCERKIEWICZ,S. & RUSIŃSKA,A(nna) -1987- Expansion of Bryophytes on areas treated with herbicides.- Symposia Biologica Hungarica 35: 285-293. (eng.)
 Tem.: 7.7, 11.2, 11.3.1
 Syst.: 10.3.1 (?), 13.1.1 (?)
- 3520 BALCERKIEWICZ,S. & WOJTERSKA,Maria -1986- Landforms and plant communities in the highmountain vegetation belts in the Tatra Mountains.- Coll. phytosoc. XIII Vegetation et Geoporphologie, Bailleul 1985: 267-277. Berlin-Stuttgart (eng.)
 Tem.: 13.2.1
 Syst.: 6.2.1, 20.1.1, 21.1.1, 28.1.1, 30.2.1, 32.1.1, 34.1.2, 38.1.1.1
- 3521 BAŁAZY,S. -1988- Zbiorowiska leśne Wielkopolskiego Parku Narodowego na tle warunków siedliskowych.- Forest Communities of the Wielkopolski National Park on the fond of habitat conditions.- In: Dąbska,I etc. (edit.) - Wielkopolski Park Narodowy. Prace monogr. nad przyr. Wielk.Parku Narod. Pozn.TPN. 6: 101-107. Warszawa-Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.2
 Syst.: 35.1.2.2, 36.1.1.4, 40.3.1.1, 40.3.1.2, 40.3.2.2
- 3522 BANASZAK,J. -1983 (1985)- Ecology of bees (Apoidea) of agricultural landscape.- Ekologia pszczół (Apoidea) krajobrazu rolniczego.- Pol. Ecol. Stud. 9(4): 421-505. Warszawa-Łódź (eng./poln.)
 Tem.: 10.4.2
 Syst.: 10, 11, 29.1.2, 29.1.3, 38.1.3.8, 40.3.2.2
- 3523 BARCIKOWSKI,A. -1988- Sezonowa dynamika zagęszczenia, biomasy, powierzchni asymilacyjnej, zawartości chlorofilu oraz intensywności wymiany gazowej czterech gatunków runa leśnego.- Seasonal dynamics in biomass, assimilatory surface area, chlorophyll content and gas exchange intensity in four woodland species from the herb layer.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 69, Biol. 32: 167-206. Toruń (poln./eng.)
 Tem.: 7.4
 Syst.: 38.1.3.8, 40.3.2.3
- 3524 BARCIKOWSKI,A. & MICHALSKA,Teresa -1988- Zawartość chlorofilu roślin w stadiach sukcesji wtórnej biocenozy suboceanicznego boru świeżego (Leucobryo-Pinetum Mat. 1962).-- The amount of chlorophyll during secondary succession in pine forest (Leucobryo-Pinetum Mat. 1962).- Acta Univ. M.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 63, Biol. 29: 189-198. Toruń (poln./eng.)
 Tem.: 7.4

Syst.: 38.1.3.2, 38.1.3.4

3525 BARYŁA,J. & PIETRAS,Bożena -1982- Długosz królewski *Osmunda regalis* L. w Polsce.
- The royal fern, *Osmunda regalis* L. in Poland. - Ochr.Przyr.44: 111-143. Warszawa
-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 11.3

Syst.: 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 38.1.3.10

3526 BERDT,J. & CEYNOWA-GIELDON,Mirosława -1988- Zmiany w runie rezerwatu Cisy
Staropolskie im.L.Wyczółkowskiego (Wierzchlas) w latach 1952-1982. - Changes in herb
layer of the forest reserve "Cisy Staropolskie im.L.Wyczółkowskiego" ("Wierzchlas") in
the years 1952-1982. - Ochr. Przyr.46: 9-34. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 13.4

Syst.: 36.1.1.2, 40.3.1.2, 40.3.2.1

3527 BIAŁECKA,Krystyna -1982- Rośliny naczyniowe grupy Pilska w Beskidzie Żywieckim.-
Vascular plants pf the Pilsko groupin the Beskid Żywiecki Mts. (Polish Western
Carpathians).- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 616, 10: 1-149. Warszawa-Kraków (poln./eng.)

Tem.: 10.4.2

Syst.:14.1.4, 17.1.1, 20.1.1, 20.1.2, 22.1.1, 22.1.2, 26.2.1, 26.2.3, 30.3.1, 31.2.1, 32.1.1, 32.1.2,
34.1.1, 34.1.2, 35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.1.1, 38.1.1.3, 38.1.2.2, 38.1.2.5, 40.3.1.5,
40.3.2.3, 40.3.3.7

3528 BIAŁY,K. -1988- Wpływ mineralnego odżywiania sosny pospolitej (*Pinus silvestris* L.) na
jej wzrost w świetle analiz składu chemicznego igieł.- The effect of mineral nutrition on
growth in *Pinus silvestris* L. in the light of analyses of the chemical content of its
needles.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr 63, Biol. 29: 121-170. Toruń
(poln./eng.)

Tem.: 7.4

Syst.: 38.1.3.3, 38.1.3.8

3529 BIELCZYK,Urszula -(1984) 1986- Zbiorowiska porostów epifitycznych w Beskidach
Zachodnich. - Epiphytic lichen-dominated communities in the Western Beskidy
Mountains, Western Carpathians. - Fragn.Flor.et Geobot. 30(1): 3-89.
Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 11.2

Syst.: Flechten-Gesellschaften

3530 BIELCZYK,Urszula -1986/1987- *Platismatio glaucae*-*Ochrolechietum androgynae*
Hil.1925, an epiphytic lichen-dominated association in the Western Carpathians. -
Platismatio glaucae-*Ochrolechietum androgynae* Hil.1925 -epifityczny zespół porostów w
Karpatach Zachodnich. - Fragn. Flor.et Geobot. 31/32 (3-4): 465-472.
Wrocław-Warszawa... (eng./poln.).

Tem.: 11.2

Syst.: Flechten-Gesellschaften

3531 BIELSKA, Teresa -1989- Arnoserido-Scleranthetum (Chouard 1925) Tüxen 1937 w północnej Lubelszczyźnie. - The Arnoserido-Scleranthetum (Chouard 1925) Tüxen 1937 association in the northern Lubelski Region (eastern Poland). - *Fragm. Flor. et Geobot.* 34(1-2): 163-172. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3

Syst.: 11.1.1

3532 BLOCH, Mirosława -1981- Udział mszaków w głównych zespołach roślin naczyniowych rezerwatu Brzeziczno na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. - The participation of Mosses in the main associations of vascular plants in the Brzeziczno reservation in the Łęczyńsko-Włodawskie Lake District. - *Ann. Univ. MSC. Sec. C*, 36(13): 147-153. Lublin (poln./russ./eng.).

Tem.: 13.4

Syst.: 18.1.1, 22.1.1, 22.1.2, 26.1.3, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 31.2.1, 36.1.1.4, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.8

3533 BOIŃSKI, M. -1985- Szata roślinna Borów Tucholskich. - [Vegetationskleid der Tucheler Heide]. - *Prace Popularnonauk. Tow. Nauk. Toruń*. 42: 1-110. Warszawa- Poznań- Toruń (poln.).

Tem.: 11.3

Syst.: 17.1.1, 17.1.2, 19.1.2, 22.1.1, 22.1.2, 25.1.1, 26.1.2, 26.2.1, 26.2.3, 30.1.1, 30.2.1, 31.2.1, 35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.3.2, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 39.1.1.2, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.2, 40.3.3.1

3534 BOIŃSKI, M. -1988- Roślinność doliny rzeki Kulawej.- Die Vegetation des Kulawa-Flusstals.- *Acta Univ. N. Copern. Nauki Mat.-Przyr.* 69, Biol. 32: 73-96. Toruń (poln./dtsh)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 17.1.2, 22.1.2, 26.1.2, 26.1.3, 30.1.1, 30.3, 38.1.3.2, 38.1.3.4, 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.1

3535 BOIŃSKI, M. & BOIŃSKA, Urszula -1988- Roślinność jezior lobeliowych okolic Strugi Ośmiu Jezior (Bory Tucholskie).- Vegetation von Lobelia-Seen auf dem Gebiet der Achten-Seen (Tucheler Heide).- *Acta Univ. N. Copern. Nauki Mat.-Przyr.* 63, Biol. 29: 53-77. Toruń (poln./dtsh)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 17.1.2, 19.1.2, 22.1.1, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 31.2.1, 38.1.3.5, 38.1.3.6

3536 BORYSIK, Janina -1984- Skale i liczby ekologiczne roślin naczyniowych pięter reglowych masywu Babiej Góry (Beskid Wysoki) przy zastosowaniu profili ekologicznych.- Scales and ecological numbers of vascular plants of montane zones of Babia Góra massif (West Beskids) using ecological profiles.- *Wydawn. Nauk. UAM*, Ser. biol. 27: 1-149. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 7.8

3537 BORYSIK, Janina -1985- Zespół jarzębiny *Athyrio-Sorbetum* ass. nova w strefie górnej granicy lasu masywu Babiej Góry (Beskid Zachodni).- *Athyrio-Sorbetum* ass. nova in the zone of upper forest limit in the Babia Góra massif (Wwest Beskids).- Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B.- Botanika 36: 115-133. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 11.3.1

Syst.: 34.1.1

3538 BORYSIK, Janina -(1987)1989- Pionowe rozmieszczenie wybranych gatunków flory naczyniowej na tle piętrowego układu roślinności w masywie Babiej Góry (Beskid Zachodni).- Vertical distribution of chosen vascular plants against a background of altitudinal vegetation belts in the Babia Góra West Beskids.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B.- Botanika 38: 155-165. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 10.4.2

Syst.: 28.1.1, 34.1.1, 34.1.2, 40.3.1, 40.3.3.3, 40.3.3.6

3539 BORYSIK, Janina & MOCEK, A -(1985)1986- Wybrane typy gleb na tle zbiorowisk roślinnych okolic Radojewa pod Poznaniem.- Chosen soil types under the plant communities of Radojewo surroundings near Poznań.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B.- Botanika 36: 143-160. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 13.7.2

Syst.: 22.1.1, 35.1.2, 40.3.2.2

3540 BORYSIK, Janina & RATYŃSKA, Halina -1984- Sukcesja roślinności na dnie zbiornika Maltańskiego (Poznań) w pierwszym roku po spuszczeniu wody.- Vegetation succession on the bottom of the artificial basin Maltańskie Lake (Poznań) in the first year after emptying the basin.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser.B. Botanika 35: 93-117. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 8.3, 11.3.1

Syst.: 8.1.1, 8.1.2, 22.1.1

3541 BORYSIK, Janina & RATYŃSKA-NOWAK, Halina -1986- Zmiany roślinności zasiedlającej odsłonięte dno zbiornika Maltańskiego (Poznań).- Changes in vegetation colonizing the uncovered bottom of the Maltańskie Lake (Poznań).- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B. Botanika 37: 25-55. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 8.3, 11.3.1

Syst.: 8.1.1, 8.1.2, 9.1, 10.1.1, 13.1.2, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3

3542 BORYSIK, Janina & WISZNIEWSKA, K. -Zbiorowiska z *Convolvulion sepium* Tx. (1947)1950 na aluwialach Warty między Santokiem a Świerkocinem (Kotlina Gorzowska).- Communities of *Convolvulion sepium* Tx. (1947)1950 on alluvial soils of Warta River between Santok and Świerkocin (Gorzów Basin).- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B. Botanika 40: 153-163. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1
Syst.: 14.2.2, 14.2.4

3543 BORYSŁAWSKI, Z.R. & KOŁA, W. -(1984) 1986- An attempt at numerical classification of bryophyte communities. - Próba klasyfikacji numerycznej zbiorowisk mszaków. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 30(3): 295-303. Warszawa-Kraków (eng./poln.).

Tem.: 11.1.2, 11.2
Syst.: Bryophyten-Gesellschaften

3544 BRÓŹ, E. -1985- Szata roślinna rezerwatu "Czarny Las" w Świątokrzyskim Parku Narodowym.- The vegetation of the sanctuary "Czarny Las" (Black Forest) in the Holy Cross National Park.- *Roczn. Świątokrz.* Kiel.TN. 12: 99-123. Warszawa-Kraków (poln./eng.)

Tem.: 10.6, 11.3.1
Syst.: 26.1, 36.1.1.1, 38.1.3.8, 40.3.1, 40.3.2.3

3545 BRÓŹ, E. & PRZEMYSKI, A. -1986/1987- Stanowisko *Ligularia sibirica* (L.) Cass. na obszarze Niecki Włoszczowskiej. - The locality of *Ligularia sibirica* (L.) Cass. in the Włoszczowska Trough (central Poland). - *Fragm. Flor. et Geobot.* 31/32(3-4): 295-299. Wrocław-Warszawa (poln./eng.)

Tem.: 11.3
Syst.: 36.1.1.2

3546 BRÓŹ, E. & PRZEMYSKI, A. -1988 (1989)- Nowe stanowiska rzadkich oraz zagrożonych gatunków roślin naczyniowych na Wyżynie Środkowomałopolskiej i jej pobrzeżach. - New localities of rare and endangered species of vascular plants from the Little Poland Upland and its periphery. *Fragm. Flor. et Geobot.* 33(3-4): 239-249. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 10.4.2

3547 BRÓŹ, E. & PRZEMYSKI, A. -1989- Nowe stanowiska rzadkich gatunków roślin naczyniowych z lasów Wyżyny Środkowomałopolskiej. Część II. - New localities of rare species of vascular plants from the forest of the Central Little Poland Upland. Part II. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 34(1-2): 15-25. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 10.4.2
Syst.: 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.8, 38.1.3.9, 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.1.4, 40.3.2.3, 40.3.3.6, 40.3.3.7

3548 BRZEG, A. -1981- *Sieglingio-Agrostetum* ass. nova na drogach w borach sosnowych.- *Sieglingio-Agrostetum* ass. nova on the roads in pine forests.- *Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B. Botanika* 32: 157-165. Poznań (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1
Syst.: 32.2.4

- 3549 BRZEG,A. -1983- Zbiorowiska okrajkowe okolic Rakowa i Ramieszowa na północ od Wrocławia.- Skirt communities of environs of Raków and Ramieszów (N from Wrocław).- Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B. Botanika 34: 145-163. Poznań (poln./eng.).
Tem.: 11.3.1
Syst.: 14.1.3, 14.2.2, 14.2.3, 33.1.2
- 3550 BRZEG,A. -1988- Ciepłolubne zbiorowiska okrajkowe z klasy Trifolio-Geranietea sanguinei w Wielkopolsce.- Termophilous forest-edge communities of Trifolio-Geranietea class in Wielkopolska (Great Poland).- Prace Kom. Biolog. Pozn.TPN. 71: 1-65. Warszawa-Poznań (poln./eng.)
Tem.: 11.3.1, 11.4
Syst.: 33.1.1, 33.1.2
- 3551 BRZEG,A. -1989- Przegląd systematyczny zbiorowisk okrajkowych dotąd stwierdzonych i mogących występować w Polsce. - A systematic survey of "saum"-communities found and possibly occurring in Poland. - Fragm.Flor.et Geobot. 34(3-4): 385-424. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
Tem.: 11.4
Syst.: 14, 33.1
- 3552 BRZEG,A. -1990- O występowaniu w Wielkopolsce *Cardamino (amarae)-Beruletum erecti* Turonova 1985 - nowego dla Polski zespołu ze związku *Sparganio-Glycerion*.- On the occurrence of *Cardamino (amarae)-Beruletum erecti* Turonova 1985 - a new for Poland association of *Sparganio-Glycerion* alliance.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser B - Botanika 40: 165-171. Poznań (poln./eng.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 22.1.3
- 3553 BRZEG,A. -(1989)1991- Zbiorowiska łąkowe i pastwiskowe okolic Konina.- Meadow and pasture plant communities in the neighbourhood of Konin.- Prace Kom. Biolog. Pozn.TPN. 70: 103-140. Warszawa-Poznań (poln./eng.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 13.1.2, 25.2.1, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.3, 26.1.5, 26.2.1, 26.2.3, 30.2.1, 32.1.2
- 3554 BRZEG,A., KASPROWICZ,M. & KROTOSKA,Teresa -1989- Acidofilne lasy z klasy Quercetea robori-petraeae Br.-Bl. et R.Tx. 1943 w Wielkopolsce. I. Molinio (coeruleae)-Quercetum roboris Scam. et Pass. 1959 emend. - środkowoeuropejska mokra dąbrowa trzęślicowa.- Acidophilous forests of Quercetea robori-petraeae Br.-Bl. et R. Tx. 1943 in Wielkopolska region. I. Molinio (coeruleae) Quercetum roboris Scam. et Pass. 1959 emend.- Bad.Fizjogr.Pol.Zach. Pozn.TPN, Ser.B., 39: 5-36. Warszawa-Poznań (poln./eng.)
Tem.: 7.3, 11.3.1
Syst.: 38.1.2.3, 38.1.3.1, 38.1.3.8, 39.1.1.1, 39.1.1.3, 39.1.1.4,

- 3555 BRZEG,A. & KROTOSKA,Teresa -1984- Zbiorowisko *Pinus-Geranium robertianum* - forma zniekształcenia grądu.- *Pinus-Geranium robertianum* Community - form of deformation of an oak-hornbeam forest (*Galio-Carpinetum*).- Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B. - Botanika, 35: 53-66. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 40.3.2.2, 41
- 3556 BRZEG,A. & NOWAKOWSKI,G. -1981- Zbiorowiska ze związku *Aegopodion* Tx. 1967 w okolicach Zagórowa koło Konina.- The communities of *Aegopodion* Tx. 1967 alliance in the environs of Zagórow near Konin.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B. - Botanika 32: 149-155. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 14.2.3
- 3557 BRZEG,A. & RATYŃSKA,Halina -1983- Nadbrzeżne zbiorowiska roślinne nad Wartą w Poznaniu i ich cechy antropogeniczne.- Plant communities occuring on the Warta-riversides in Poznań and their anthropogenic features.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B. - Botanika 34: 79-102. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 7.7, 11.3.1
 Syst.: 8.1.1, 8.1.2, 9.1.1, 10.3.1, 35.1.2.1, 35.1.2.2
- 3558 BRZEG,A. & RATYŃSKA,Halina -1989- Niejeziorne zbiorowiska wodne i bagienne okolic Konina.- Water and marsh plant communities in the neighbourhood of Konin.- Pozn. Tow. Przyj. Nauk, Wyd. Mat.-Przyr., Prace Kom. Biolog. 70: 27-102. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 1.1.1, 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3, 18.1.1, 22.1.1, 22.1.2, 30.1.2, 30.2.1
- 3559 BRZEZIECKI,B. -1984- Zastosowanie metody "wzajemnego uśredniania" Hilla do porządkowania danych fitosocjologicznych. - The use of Hill's method of "reciprocal averaging" for arranging phytosociological data. - Wiadom. Ekol.30(3): 281-293. Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 5.1, 11.1.2
- 3560 BRZEZIECKI,B. -1987- Analiza związków między roślinnością i środowiskiem za pomocą modelu porządkowania florystycznego - Analysis of relations between vegetation and environment by means of floristic ordination model. - Wiadom.Ekol.33(4): 391-405. Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 5.1, 11.1.2
- 3561 BRZEZIECKI,B. -1987- Analysis of vegetation-environment relationships using a simultaneous equation model. - Vegetatio 71(3): 175-184. Dordrecht (eng.).
 Tem.: 4, 7.3, 11.1.2
 Syst.: 40.3.2.3

3562 BRZEZIECKI,B. -1988- Wykorzystanie programów z pakietu Wildiego i Orlóciego do analizy danych fitosocjologicznych. - The use of Wildi-Orlóci package in analysis of phytosociological data. - Wiadom.Ekol. 34(4): 415-429. Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 4, 11.1.2

3563 BRZEZIECKI,B. -1990- Sukcesja roślinności: w poszukiwaniu ogólnego modelu. - Plant succession: searching for a general model. - Wiadom.Ekol. 36(1-2): 3-19. Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 8.1

3564 BUCHWALD,W. -1989- Udział roślin leczniczych w zespołach lasów liściastych Wielkopolski. - [Heilpflanzen - ihr Anteil in Laubwaldgesellschaften der Region "GroßPolen"] - Mater.Konf."Roślina a Środowisko" PTB Oddz.Śl.: 24. Katowice (poln.).

Tem.: 12.1

Syst.: 40.3

3565 BUJAKIEWICZ,Anna -1981- Grzyby Babiej Góry. II. Wartość wskaźnikowa macromycetes w zespołach leśnych.- Fungi of Mts. Babia Gora II. Indicative value of macromycetes in the forest associations.- Acta Mycolog. 17(1-2): 63-124. Warszawa (poln./ang. abstr.)

Tem.: 7.6, 7.8, 11.3.1

Syst.: 31.2.1.2, 38.1.2.5, 38.1.2.10, 40.3.1.6, 40.3.3.3, 40.3.3.7, 40.3.3.12

3566 BUJAKIEWICZ,A(nna) -1982- Macromycetes as an element of forest structure on the Babia Góra Massif.- In: Dierschke,H. (Edit.) - Struktur und Dynamik von Wäldern. Ber. Intern. Sympos. IVV Rinteln 1981: 645-656. J.Cramer, Vaduz (dtsch/eng./poln.)

Tem.: 6.

Syst.: 31.2.1, 38.1.2.2, 38.1.2.5, 40.3.1.6, 40.3.3.3, 40.3.3.6, 40.3.3.12

3567 BUJAKIEWICZ,Anna -(1986)1988- Udział macromycetes w zbiorowiskach roślinnych występujących na podłożu torfowym w Słowińskim Parku Narodowym.- Macromycetes in plant communities growing in peaty ground in the Słowiński National Park.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser B - Botanika 37: 101-129. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1, 12.6

Syst.: 31.2.1, 36.1.1.2, 38.1.3.6, 38.1.3.10

3568 BULIŃSKI,M., FAŁTYNOWICZ,W., HERBICHOWA,Maria, HERBICH,J., MARKOWSKI,R. & SZMEJA,J. -1983- Współczesny stan flory i zbiorowisk roślinnych rezerwatu "Krzywe Koło w pętli Wdy".- The current state of the flora and plant communities in the nature reserve "Krzywe Koło w pętli Wdy".- Zesz. Nauk. Wydz. Biol. NoZ. Uniw. Gdansk.; Biologia 4: 81-108. Gdańsk (poln./eng./russ.)

Tem.: 7.7, 10.4.2, 10.6, 10.7, 11.3.1

Syst.: 40.3.2.3 (14.1.3, 22.1.1, 22.1.2)

3569 BYSTREK,J. -1985- Profesor Dr Józef Motyka (1900-1984).- [Nachruf].- Wiad. Botan. 29(4): 279-283. Warszawa-Kraków (poln.)

Tem.: 2.

3570 BYSTREK,J. & ANISIMOWICZ,Antonina -1981(1983)- Porosty rezerwatu leśnego Budzisk w Puszczy Knyszyńsko-Białostockiej. - Lichens de la reserve forestiere de Budzisk dans la foret vierge de Knyszyn et de Białystok. - Ann. Univ.MCS. Sec.C, 36(9): 109-117. Lublin (poln./russ./ franz.).

Tem.: 11.2

Syst.: 38.1.3.7, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3571 BYSTREK,J. & CHWOJKO,Anna -1982(1983)- Porosty rezerwatu leśnego Karczmisko w Puszczy Knyszyńsko-Białostockiej - Lichens de la reserve forestiere Karczmisko dans la Foret Vierge de Knyszyn-Białystok. - Ann.Univ.MCS. Sec.C, 37(19): 215-222. Lublin (poln./russ./franz.).

Tem.: 11.2

Syst.: epiphytische Flechten-Gesellschaften in 38.1.3.7

3572 BYSTREK,J. & ZGŁOBICKA-MOTYKA,Maria -1981(1983)- Porosty rezerwatu Brzeziczno. - Lichens de la reserve de Brzeziczno. - Ann.Univ.MCS. Sec.C, 36(10): 119-123. Lublin (poln./russ./franz.).

Tem.: 11.2

Syst.: epiphytische Flechten-Gesellschaften in: 38.1.3.4, 38.1.3.8

3573 CABAŁA,S. -1987- Kształtowanie się szaty roślinnej na wybranych zwałowiskach górnictwa węglowego w GOP-ie.- [Vegetationsentwicklung auf einigen Halden in Kohlengruben des Industrie-Gebietes Oberschlesien.]

Tem.: 8.3 12.7

3574 CABAŁA,S. -1989- Stanowisko systematyczne boru trzcinnikowego (*Calamagrostio villosae-Pinetum* Staszkiewicz 1958) oraz jego stosunek do innych zbiorowisk borowych.- Syntaxonomic position of *Calamagrostio villosae-Pinetum* (Staszkiewicz 1958) association and its relation to the other coniferous forests.- Acta Biol. Silesiana 12(29): 34-44. Katowice (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.4

Syst.: 38.1.3.9

3575 CABAŁA,S. -1989- Rozmieszczenie i zmienność geograficzna boru trzcinnikowego (*Calamagrostio villosae-Pinetum* Staszkiewicz 1958) w Polsce.- Distribution and geographical variability of *Calamagrostio villosae-Pinetum* in Poland.- Acta Biol. Silesiana 12(29): 45-59. Katowice (poln./eng./russ.)

Tem.: 10.3, 11.3.2, 11.4

Syst.: 38.1.3.9

- 3576 CABAŁA,S. -1990- Zróżnicowanie i rozmieszczenie zbiorowisk leśnych na Wyżynie Śląskiej.- Differentiation and distribution of forest communities in the Silesian Upland.- Prace Naukowe Uniw. Śl. w Katowicach 1068: 1-142 + tab. Katowice (poln./eng./russ.)
Tem.: 7.3.2, 10.3, 11.3.1, 13.2.2
Syst.:35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 38.1.3.9, 39.1.1.4, 40.3.1.1, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.1.4, 40.3.2.3, 40.3.3.1., 40.3.3.4, 40.3.3.7, 40.3.3.8
- 3577 CABAŁA, S. OLESIŃSKI, R. -1986- Interesujące zbiorowiska buczyny karpackiej w leśnictwie "Las Kielbasów" koło Żywca.- (Floristical differentiation of the beech forests in the forest district "Las Kielbasów" near the Jeleśnia.-) Watra - Rocznik Bielski 1981-1983: 117-126 (poln./ang.)
Tem: 7.3.1, 7.3.2, 10.6, 11.3.1
Syst.: 40.3.3.7
- 3578 CABAŁA,S., SYPIEŃ,Bożena -1987- Rozwój szaty roślinnej na wybranych zwałowiskach kopalń węgla kamiennego Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego.- Development of vegetation on the coal mine spoil heaps, of the Upper Silesian Industrial Region.- Archiwum Ochr. Środow. 3-4: 169-184. (poln./eng./russ.)
Tem.: 7.7, 8.3, 12.7
Syst.: ---
- 3579 CELIŃSKA,Elżbieta -1990- Zmienność przestrzenna właściwości glebowych w fitocenozie boru świeżego Leucobryo-Pinetum w Puszczy Kampinoskiej.- Spatial variability of soil conditions in phytocenosis of the fresh pine forest of the Leucobryo-Pinetum associations in the Kampinos Primaeval Forest.- Zesz. Nauk. WSR-P Siedl. Ser. Nauki Przyr. 24: 201-223. Siedlce (poln./eng./russ.)
Tem.: 7.3
Syst.: 38.1.3.4
- 3580 CELIŃSKA,Elżbieta, GŁOWACKI,Z. -1990- Zarośla z *Betula humilis* (Schrk) w pobliżu wsi Czepielin k. Mordów (Wysoczyzna Siedlecka) i ich synekologia.- Thicket with *Betula humilis* (Schrk) near the Czepielin village in the environs of Mordy (the Siedlce Upland) and its synecology.- Zesz. Nauk. WSR-P. Siedl. Ser. Nauki Przyr. 24: 41-48. Siedlce (poln./eng./russ.)
Tem.: 7.3, 11.3.1
Syst.: 36.1.1.5
- 3581 CELIŃSKI,F. & DENISIUK,Z. -1988- Importance of phytosociological investigations for the formation and rationalization of protected areas in the Polish Carpathians.- Coll. Phytosoc. XV Phytosociologie et Conservation de la Nature, Strasbourg 1987: 157-192. Berlin-Stuttgart (franz./eng./poln.)
Tem. 12.6
Syst.:21.1.1, 21.2.1, 22.1.2, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 27.1.1, 28.1.1, 29.1.1, 30.1.1, 30.2.1, 31.2.1,

34.1.1, 34.1.2, 37.1.1, 38.1.1.1, 38.1.1.3, 38.1.2.2, 38.1.2.5, 38.1.2.7, 38.1.2.8,
38.1.3.2, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 38.1.3.9, 40.3.1.4, 40.3.1.5, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.3,
40.3.3.7, 40.3.3.10

3582 CELIŃSKI,F., DENISIUK,Z. -1989- Fitosocjologia a przestrzenna ochrona przyrody w Polsce.- Phytosociology and spatial nature protection in Poland.- Acta Biol. Silesiana. 12 (29): 7-33. Katowice (poln./eng./russ.)
Tem.: 12.6

3583 CELIŃSKI,F. & WIKAS,S. -1982- Stanowisko rzadkiej rośliny górskiej *Helictotrichon planiculme* (Schräd.)Pilg. w Niece Włoszczowskiej.- A locality of *Helictotrichon planiculme* (Schräd.)Pilg., a rare montane plant species found in the Basin of Włoszczowa (Małopolska).- Bad.Fizjogr.Pol.Zach. Pozn.TPN, Ser.B., 33: 185-188. Warszawa-Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1
Syst.: 39.1.1.4

3584 CELIŃSKI,F. & WIKAS,S. -1983- Influence de l'industrie sur le developpement de la vegetation de sources. L' exemple du *Cochlearietum polonicae*.- Coll. phytosoc. X Vegetations aquatiques et amphibies Lille 1981: 457-470. Vaduz (franz./poln./eng.)

Tem.: 11.3.1, 12.8
Syst.: 20.1.2

3585 CELIŃSKI,F. & WIKAS,S. -1986- Les vegetaux par rapport au facteur geomorphologique dans le Jura Polonais.- Coll. phytosoc. XIII Vegetation et Geomorphologie, Bailleul 1985: 241-256. Berlin-Stuttgart (franz./poln./dtsch/eng.)

Tem.: 10.3, 10.6
Syst.:26.1, 29, 38.1.3.4, 38.1.3.8, 39.1.1.4, 40.2.1.2, 40.3.2.3, 40.3.3.1, 40.3.3.2, 40.3.3.6, 40.3.3.7, 40.3.3.8

3586 CELIŃSKI,F., WIKAS,S. & BARON,Halina -1982- Vegetation of Knurów town and its surrounding with trends of multiannual changes.- Roślinność Knurowa i jego obrzeży z uwzględnieniem kierunków zmian wieloletnich.- Pol. Ecol. Stud. 8(3-4): 241-258. Warszawa (eng./poln.)

Tem.: 10.6, 10.7
Syst.:10.1.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.3.1, 13.1.1, 22.1.1, 22.1.3, 25.2.1, 26.1.1, 26.1.3, 26.2.3, 30.2, 36.1.1.2, 38.1.3.2, 38.1.3.8, 38.1.3.9, 39.1.1.4, 40.3.1.3, 40.3.1.4, 40.3.2.3, 40.3.3.6

3587 CEYNOWA-GIĘŁDON,Mirosława -1988- Szata roślinna obiektów obronnych dawnej twierdzy Toruń.- Pflanzenwelt der Verteidigungsobjekte der ehemaligen Festung Toruń.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 69, Biol. 32: 23-40. Toruń (poln./dtsch)

Tem. 10.4.2, 11.3.2
Syst.: 10.3.1, 11.1.2, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.2, 25.1.1, 25.2.1, 25.2.2, 26.2.1, 29.1, 40.3

- 3588 CHMIEL, Maria Alicja -1981(1983)- Nowe i mało znane w Polsce gatunki Pezizales, zebrane w Roztoczańskim Parku Narodowym. - New and little known species of Pezizales collected in the Roztocze National Park. - Ann.Univ.MCS. Sec. C, 36(6): 71-79. Lublin (poln./russ./eng.).
Tem.: 13.4
Syst.: 36.1.1.2, 38.1.2.8, 38.1.3.8, 40.3.2.3, 40.3.3.7
- 3589 CHMIEL, Maria A. -1987(1990)- Discomycetes Pojezierza Łęczyńsko- Włodawskiego. Część II. Rezerwat Jezioro Moszne. - Discomycetes of Łęczna-Włodawa Lake District. Part II. Reservation of Moszno Lake. - Ann.Univ.MCS. Sec.C, 43(5): 57-63. Lublin (poln./russ./eng.).
Tem.: 13.4
Syst.: 31.2.1, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.4, 38.1.3.8
- 3590 CHMIEL, Maria A. -1987(1990)- Discomycetes Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Część III. Jezioro Długie. - Discomycetes of Łęczna-Włodawa Lake District. Part III. Długie Lake reservation. - Ann.Univ.MCS. Sec.C, 42(6): 65-75. Lublin (poln./russ./eng.).
Tem.: 13.4
Syst.: 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.2.3, 38.1.3.3/4, 40.3.2.3
- 3591 CHMIEL, Maria A. -1988(1990)- Discomycetes Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Część IV. Rezerwat Durne Bagno.- Discomycetes of the Łęczna-Włodawa Lake District. Part IV. The Durne Bagno reserve.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 43(19):: 313-320. Lublin (poln./russ./eng.)
Tem.: 10.4.2
Syst.: 26.1.3, 30.1.2, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.4, 38.1.3.6
- 3592 CHOLEWICKA, Katarzyna & GARBARCZYK, H. -1981- Ocena stanu biomasy listowia drzew. - Standing crop biomass of tree leaves. - Fragn.Faunist.26(4): 47-55. Warszawa (poln./ russ./eng.).
Tem.: 7.4
Syst.: 36, 38.1.3.3, 38.1.3.7, 40.3.1.3, 40.3.2.3
- 3593 CHUDYBA, H., CHUDYBA, Danuta & ENDLER, Z. -1988- Plankton roślinny Jeziora Długiego k.Łukty.- Phytoplankton of Lake Długie near Łukta.- Acta Acad. Agricult. Techn. Olst. Prot.Aqu.Pisc. 16: 125-147. Olsztyn (poln./eng./russ.)
Tem.: 11.2
Syst. Glony [Algengesellschaften]
- 3594 CHUDYBA, H., CHUDYBA, Danuta & ENDLER, Z. -1988- Fitoplankton i roślinność wyższa rezerwatu florystycznego Jezioro Lisunie.- Phytoplankton and higher vegetation in a floristic reserve Lake Lisunie.- Acta Acad. Agricult. Techn. Olst. Prot.Aqu.Pisc. 16: 149-190. Olsztyn (poln./eng./russ.)
Tem.: 11.2, 11.3.1

Syst.: 16.1.2, 17.1.1, 17.1.2, 22.1.1, 22.1.2, 38.1.2.3, 40.3.1.3

3595 CIOSEK,M.T. & CEGŁOWSKA,Marianna, -(1984)1985- Flora i zbiorowiska roślinne lasów okolic Radzyna Podlaskiego i ich przemiany antropogeniczne.- Flora and plant communities of forests of the Radzyń Podlaski environs and their anthropogenic transformations.- Zesz. Nauk. WSR-P. Siedl. Ser. Nauki Przyr. 4: 211-249. Siedlce (poln./eng./russ.)

Tem.: 7.7, 11.3.1

Syst.: 36.1.1.2, 38.1.3.2, 38.1.3.3, 38.1.3.5, 40.2.1.2, 40.3.2.3

3596 CIOSEK,M.T. & STEFAŃSKA,Alicja, -1990- Interesująca flora i naturalne fragmenty lasów uroczyska Drażniew-Ostromęczyn (nadleśnictwo Sarnaki).- Interesting flora and natural fragments of forests of the Drażniew-Ostromęczyn forest district (Sarnaki super-intendent forestry).- Zesz. Nauk. WSR-P. Siedl. Ser. Nauki Przyr. 24: 9-40. Siedlce (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 36.1.1.2, 38.1.3.2, 38.1.3.3, 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3597 CMOLUCH,Z. -1983 (1986)- Ryjkowce (Curculionidae, Coleoptera) roślinnych zespołów kserotermicznych i łąkowych Wymysłowa i Opoki Dużej (woj. tarnobrzесьkie).- The Weevils (Curculionidae, Coleoptera) of plant xerothermic and meadow associations of Wymysłów and Opoka Duża (the Tarnobrzeg Province).- Ann. Univ.MCS Sec.C, 38(18): 211-286. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 10.4.2, 13.6

Syst.: 25.1.1, 25.2.2, 26.2.1, 26.2.3, 29.1.2, 29.1.3, 35.1.2.1, 40.2.1.3

3598 CMOLUCH,Z. -1984 (1987)- Ryjkowce (Coleoptera, Curculionidae) roślinnych zbiorowisk kserotermicznych Białej Góry koło Tomaszowa Lubelskiego.- Weevils (Coleoptera, Curculionidae) of xerothermic plant associations of Biała Góra near Tomaszów Lubelski.- Ann. Univ.MCS Sec. C, 39(15): 187-197. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 10.4.2, 13.6

Syst.: 29.1.3, 40.2.1.3

3599 CMOLUCH,Z., CMOLUCHOWA,Alicja & all. -1985 (1988) - Insect fauna surrounding lake reservoirs of the Lublin Coal Bassin.- Fauna owadów zbiorowisk przyjeziornych Lubelskiego Zagłębia Węglowego.- Ann. Univ.MCS Sec. C, 40(7): 49-58. Lublin (eng./poln./russ.)

Tem.: 10.4.2, 13.6

Syst.: 22.1.2, 26, 30.1.1, 30.1.2,

3600 CMOLUCH,Z. & ŁĘTOWSKI,J. -1987- Ryjkowce (Coleoptera, Curculionidae) Roztoczańskiego Parku Narodowego. - The Weevils (Coleoptera, Curculionidae) of the Roztoczański National Park. - Ochr.Przyr.45: 179-197. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 10.4.2, 13.6

Syst.: 38.1.2.8, 38.1.3.4, 40.3.3.7

- 3601 CMOLUCH,Z., ŁĘTOWSKI,J. & MINDA-LECHOWSKA,Alicja -1985(1988)- The composition and number of weevil species (Curculionidae, Coleoptera) of the Lublin Coal Basin plant communities.- Skład gatunkowy i liczebność ryjkowców (Curculionidae, Coleoptera) zbiorowisk roślinnych Lubelskiego Zagłębia Węglowego.- Ann. Univ.MCS Sec. C, 40(8): 59-68. Lublin (eng./poln./russ.)

Tem.: 10.4.2, 13.6

Syst.: 22.1.2, 26, 30.1.1, 30.1.2

- 3602 CMOLUCHOWA,Alicja & LECHOWSKI,L. -1985(1988)- Species composition and numerical force of Heteroptera of the Lublin Coal Basin.- Skład gatunkowy oraz liczebność pluskwiaków równoskrzydłych (Heteroptera) Lubelskiego Zagłębia Węglowego.- Ann. Univ.MCS Sec. C, 40(10): 75-84. Lublin (eng./poln./russ.)

Tem.: 10.4.2, 13.6

Syst.: 22.1.2, 26, 30.1.1, 30.1.2

- 3603 ĆWIKLIŃSKI,E. -1982- Kserotermiczne murawy koło Nawodnej w województwie szczecińskim.- Xerothermic grassland near Nawodna in the Szczecin Province.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B.- Botanika 33: 7-27. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.2

Syst.: 29.1.2, 29.1.3

- 3604 ĆWIKLIŃSKI,E. -1985- Rozmieszczenie i warunki siedliskowe *Aegopodio-Petasitetum hybridi* R.Tx. 1949 w województwie szczecińskim.- Distribution and habitat conditions of *Aegopodio-Petasitetum hybridi* R.Tx. 1949 in the Szczecin province.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B.- Botanika 36: 135-142. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 10.3, 11.3.1

Syst.: 26.1.1

- 3605 ĆWIKLIŃSKI,E. -(1983)1986- Rejon obfitego występowania *Carex aristata* R.Br. w województwie szczecińskim i nowy zespół *Caricetum aristati*. - A region of abundant occurrence of *Carex aristata* R.Br. in the Province of Szczecin and a new association of *Caricetum aristati*. - Fragn Flor.et Geobot. 29(3-4): 393-400. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 11.3

Syst.: 22.1.2

- 3606 ĆWIKLIŃSKI,E. -1990- Nowe stanowisko *Asperula tinctoria* L. i interesujące gatunki roślin naczyniowych w uroczysku Chodów w woj. siedleckim.- New stand of *Asperula tinctoria* L. and some interesting plant species in the Chodów forest district in the region of Siedlce.- Zesz. Nauk. WSR-P. Siedl. Ser. Nauki Przyr. 24: 75-83. Siedlce (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 33.1.1

3607 CYZMAN,W. -1988- Nowe stanowiska *Aconitum variegatum* L. na obszarze Kujaw.-
Neue Standorte von *Aconitum variegatum* L. in Kujawy-Gebiet.- Acta Univ. M.Copern.
Nauki Mat.-Przyr. 69, Biol. 32:135-138. Toruń (poln./dtsch).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 40.3.1

3608 CYZMAN,W. -1988- Lasy liściaste uroczyska Wólka w leśnictwie Boniewo.- Laubwälder
kleiner Waldkomplex von Wólka des Boniewo-Forstrevir.- Acta Univ. N.Copern. Nauki
Mat.-Przyr. 71, Biol. 34: 89-100. Toruń (poln./dtsch).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3609 CZAPLEWSKA,Joanna -1981- Zbiorowiska roślinne terenów kolejowych na odcinku
Toruń-Włocławek.- Pflanzengesellschaftender Bahngelände auf der Strecke Toruń-
Włocławek.- Studia Soc.Sc.Torun. Sec. D, 11(3): 97-132 (275-310). Warszawa-Poznań-
Toruń (poln./dtsch)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 10, 10.2.1, 10.3.1, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.2, 25, 26.2, 26.2.1, 29

3610CZARNECKA,Bożena -1986- Ecodiagrams of common species of the forest herb layer in
the Roztocze National Park. - Ekodiagramy pospolitych gatunków runa leśnego w
Roztoczańskim Parku Narodowym. - Acta Soc.Bot.Polon.55(3): 429-466. Warszawa
(eng./poln.).

Tem.: 7.8

Syst.:36.1.1.2, 38.1.2.3, 38.1.2.8, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.2.3, 40.3.3.7

3611 CZARNECKA,Bożena -1986- Biological properties of *Majanthemum bifolium* (L.)
F.W.Schm. polycormones under various ecological conditions. - Właściwości biologiczne
polikormonów *Majanthemum bifolium* (L.) F.W.Schm. w różnych warunkach
ekologicznych. - Acta Soc.Bot.Polon.55(4): 659-678. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 13.5.1

Syst.: 36.1.1.2, 38.1.2.3, 38.1.2.8, 40.3.3.7

3612 CZARNECKA,Bożena - 1986(1989)- Zmienność składu florystycznego i struktury
przestrzennej runa fitocenozy leśnych i stref przejścia w Roztoczańskim Parku
Narodowym.- Variability of floristic composition and spatial structure of the herb layer of
forest phytocoenoses and transition zones in the Roztocze National Park.- Ann.
Univ.MCS. Sec. C, 41(4): 55-72. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 6.2.1, 6.4, 11.3.1

Syst.: 36.1.1.2, 38.1.2.3, 38.1.2.8, 40.3.3.7

3613 CZARNECKA,Bożena -1988- Z III.Letniej Szkoły Geobotanicznej we Krutyni k.

Rucianego (30 VIII - 8 IX 1987 roku).- [Bericht über die "Geobotanische Sommerschule" in Krutynia b. Ruciane (30.08.-08.09.1987)].- Wiadom. Botan. 32(3): 191-193. Warszawa-Kraków (poln.)

Tem.: 2.

3614 CZARNECKA,Bożena & KUCHARCZYK,M. -1987- II. Terenowe Seminarium Geobotaniczne (Białowieża, 3-11 października 1985 roku).- [Das II. "Geobotanische Gelände-Seminar in Białowieża, 3-11.10.1985].- Wiadom. Botan. 31(1): 57-58. Warszawa-Kraków (poln.)

Tem.: 2.

3615 CZARNECKA,Bożena & LORENS,B. -1986(1989)- Zmiany jakościowe i ilościowe roślinności w obrębie płatu z *Senecio rivularis* (W.K.) D.C. w Roztoczańskim Parku Narodowym.- Qualitative and quantitative changes of herbaceous vegetation within the area with *Senecio rivularis* (W.K.) D.C. in Roztocze National Park.- Ann. Univ.MCS Sec. C, 41(5): 73-78. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 36.1.1.2

3616 CZERWIŃSKI,A. -1981- Ukształtowanie naturalnej roślinności leśnej na tle rozwoju procesu glebowego w wybranych obiektach północno-wschodniej Polski.- [Die Umwandlung der natürlichen Waldvegetation im Laufe der Entwicklung der Bodenprozesse in einigen Objekten des NO-Polens].- Zesz. Nauk. Politechn. Białost. Nauki Techn. 34: 1-242. Białystok (poln.)

Tem.: 7.3, 10.3

Syst.: 38.1.2.3, 38.1.2.4, 38.1.3.3, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 40.3.1.2, 40.3.2.3

3617 CZERWIŃSKI,A. -1984- Antropogeniczne zbiorowiska leśne w okolicy wsi Samółki nad Narwią.- Zesz. Nauk. Filii UW w Białymstoku, Nauki Mat-Przyr. 43: 51-66.

Tem.:

Syst.:

3618 CZERWIŃSKI,A. -1990- Struktura przestrzenna zbiorowisk lasów bagiennych Puszczy Knyszyńskiej na tle zróżnicowania stosunków wodnych.- The spatial structure of the Knyszyn Forest marshy wood communities with reference to the differentiation of water relations.- Rozpr. Nauk. Politechn. Białost. 1: 1-182. Białystok (poln./eng./russ.)

Tem.: 7.3, 11.3.1

Syst.: 36.1.1.1, 36.1.1.2, 38.1.2.4, 40.3.1.2, 40.3.1.3

3619 CZYŁOK,A., WOJCIECHOWSKI,W., KONOSOCKA,Lidia & SEGET,A. -1982- Fauna mszyc (Homoptera, Aphidodea) zbiorowisk roślinnych Dolistowa nad Biebrzą. -The aphids (Homoptera, Aphidodea) of plant communities in Dolistowo vicinity under Biebrza river.- Acta Biolog. Uniw. Śl. 10: 36-49. Katowice (poln./eng./russ.)

Tem.: 10.4.2, 13.6

Syst.: 11, 14.1, 22.1, 25, 26.1.1, 26.1.3, 30, 35.1.2, 36.1.1, 38.1.3.8, 40.3.1

3620 CZYŻEWSKA, Krystyna -1981- Docent Dr habil. Halina Rutowicz 2 VIII 1929 - 9 II 1979.- [Nachruf]. Acta Univ. Lodz., Folia bot. 1: 3-8. Łódź (poln.)

Tem.: 2

3621 CZYŻEWSKA, Krystyna -1986- Murawy piaskowe w Załęczańskim Parku Krajobrazowym (Wyżyna Wieluńska).- The psammophilous grasslands on the Załęcze nature park area (Wieluń Upland).- Acta Univ. Lodz., Folia Soz. 2: 471-522. (poln./eng.)

Tem. 7.3.2, 11.3.1

Syst.: 25.1.1, 25.2.1, 25.2.2

3622 CZYŻEWSKA, Krystyna -1989- Klasyfikacja śródlądowych pionierskich muraw napiaskowych Polski. - [Gliederung der Pionier-Sandtrockenrasen des Binnenlandes Polens]. - Mater. Konfer. "Roślina a Środowisko" PTB Oddz. Śl.: 107- 108. Katowice (poln.).

Tem.: 11.4

Syst.: 25.1.1

3623 CZYŻEWSKA, Krystyna -1989- Dierschke H. 1986 - Sedo-Scleranthetea (incl. Corynepheretea II, Festucetea vaginatae, Helichryso-Crucianelletea, Poetea bulbosae, Tuberarietea guttatae) - Bibliographia Phytosociologica Syntaxonomica 39. Verlag J. Cramer, Berlin, Stuttgart, ss. 277. (ISBN 3-443-56001-6). [Besprechung] - Wiadom. Ekol. 35(3-4): 301-302. Warszawa (poln.).

Tem.: 1

3624 DĄMBSKA, Izabela -(1984)1985- Zbiorowiska roślinne jezior Jelonek i Świętokrzyskie w Gnieźnie.- Plant communities of Jelonek and Świętokrzyskie lakes in Gniezno.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser B - Botanika 35: 137-144. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 8.1.1, 22.1.1, 22.1.2

3625 DĄMBSKA, Izabela -1988- Roślinność zbiorników wodnych Wielkopolskiego Parku Narodowego.- Vegetation of water reservoirs of Wielkopolski National Park.- In: Dąmbska, I etc. (edit.) - Wielkopolski Park Narodowy. Prace monogr. nad przyr. Wielk. Parku Narod. Pozn. TPN. 6: 101-107. Warszawa-Poznań (poln./eng.)

Tem.: 10.4.2, 11.3.2

Syst.: 22.1.1, 22.1.2

3626 DĄMBSKA, Izabela & KRASKA, M. -1986- Zespoły ramienic w jeziorach Drawieńskiego Parku Narodowego.- Plant associations of Charetea Class in lakes of Drawieński National Park.- In: Przyroda Projektowanego Drawieńskiego Parku Narodowego, Gorzowskie Tow. Nauk.: 131-155. Gorzów Wlkp. (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 16.1.1, 16.1.2

3627 DEGÓRSKI, M.L. -1982- Usefulness of Ellenberg bioindicators in characterizing plant communities and forest habitats on the basis of data from the range "Grabowy" in Kampinos Forest.- *Ekol. Pol.* 30(3-4): 453-477 Warszawa-Łódź (eng./poln.)

Tem.: 7.2, 7.3, 7.8, 10.6

Syst.: 36.1.1.2, 38.1.3.8, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3628 DEGÓRSKI, M.L. -1985- An investigation into the spatial variability of continentality in West and Central Europe by the Ellenberg method. - *Documents phytosociologiques*, NS 9: 337-349. Camerino (eng.).

Tem.: 7.8, 13.2.1

Syst.: 40.3.2.1, 40.3.2.2, 40.3.2.3

3629 DEGÓRSKI, M.L. -1986- Phytoecological methods of studying landscape. Functional and models. - *Monographies de l'EQUIP.* 2: 175-182. Barcelona (eng./span.).

Tem.: 5.3, 13.2.1

3630 DEGÓRSKI, M.L. -1986- Connection between geomorphology and vegetation in glacial valley on the example of Pisia-Valley in Central Poland.- *Coll. phytosoc. XIII Végétation et Géomorphologie*, Bailleul 1985: 447-459. Berlin-Stuttgart (eng.)

Tem.: 7.3.2, 10.3, 11.3.1, 13.2.1

Syst.: 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3631 DEGÓRSKI, M.L. -1986- Phytoindication methods in landscape planning and management.- *Geographia Polon.* 52: 89-100. Warszawa (eng.)

Tem.: 7.8, 10.7, 12.7

3632 DEGÓRSKI, M.L. -1987- Dynamics of the reaction and sulphate sulphur in soil as an indicator of anthropogenic pressure on forest habitat conditions.- *Ekol. Pol.* 35(3-4): 775-799. Warszawa-Łódź (eng./poln.)

Tem.: 7.3.2, 7.7, 7.8, 11.3.1

Syst.: 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3633 DEGÓRSKI, M.L. -1987- Influence of sulphate sulphur on forest soils and vegetation conditions. In: Schubert, H., Hilbig, W. (red.) - *Erfassung und Bewertung anthropogener Vegetationsveränderungen*, Teil 3. - *Wiss.Beitr.M-Luther- Univ.* 46: 70-87. Halle-Wittenberg (eng.).

Tem.: 7.3.2, 11.3.1

Syst.: 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3534 DEGÓRSKI, M. -1990- Warunki siedliskowe kateny ekosystemów leśnych na Wysoczyźnie Rawskiej (ze szczególnym uwzględnieniem dynamiki wodno-troficznych

- właściwości gleb) - Habitat conditions in the forest ecosystems catena situated on the Rawa Plateau (with particular regard to dynamics of hydro-trophic properties). - Dokument.Geogr. IGiPZ PAN 5-6: 1-206. Wrocław-Warszawa-Kraków (poln./eng./russ.).
- Tem.: 7.3.2, 7.3.3, 10.3, 11.3.1
Syst.: 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3
- 3635 DENISIUK,Z. & CELIŃSKI,F. -1988- Phytosociologie en tant que base scientifique pour la gestion des espaces protégés en Pologne.- Coll. phytosoc. XV Phytosociologie et Conservation de la Nature, Strasbourg 1987: 193-232. Berlin-Stuttgart (franz./eng./poln.)
- Tem.: 12.6
Syst.: 35.1.2, 36.1.1, 38.1.1, 38.1.2, 38.1.3, 39.1.1, 40.1, 40.2.1, 40.3.1, 40.3.2, 40.3.3
- 3636 DENISIUK,Z. & DZIEWOLSKI,J. -1985- Rozmieszczenie zbiorowisk roślinnych w górnej części zlewni Poniczanki.- Studia Naturae, Ser. A. 29: 177-193.
- 3637 DIERSCHKE,H. -1990- Species-rich beech woods in mesic habitats in central and western Europe: a regional classification into suballiances. - Vegetatio 87(1): 1- -9. Dordrecht (eng.).
- Tem.: 11.4
Syst.: 40.3.3
- 3638 DRUŻKOWSKI,M. -1987- Dolina Wierzbanówki: 12. Stosunki wodne - ich wpływ na roślinność i związek z gospodarką człowieka.- The Wierzbanówka valley: 12. Water relations, their effect on vegetation and their connection with human activity.- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 834, Prace Bot. 15: 131-151. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
- Tem.: 7.3.3
Syst.: 26.1.3, 26.2.1, 30.3.1, 38.1.3.8, 40.1, 40.3.1, 40.3.2.3, 40.3.3.7
- 3639 DUBIEL,E. -1984- Dolina Wierzbanówki: 5. Rozwój roślinności na odłogach.- The Wierzbanówka valley: 5. Succession of vegetation on abandoned fields.- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 708, Prace Bot. 12: 97-112. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
- Tem.: 8.3, 11.3.1
Syst.: 10.1, 11.1
- 3640 DUBIEL,E. -1987- Dolina Wierzbanówki: 10. Zbiorowiska łąkowe.- The Wierzbanówka valley: 10. Meadow communities.- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 790, Prace Bot. 14: 51-86. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
- Tem.: 7.3, 11.3.1
Syst.: 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 29.1.3, 30.3.1
- 3641 DUBIEL,E. -1988- Dolina Wierzbanówki: 15. Wpływ wypasu bydła i owiec na zbiorowiska roślinne odłogów i łąk.- The Wierzbanówka valley: 15. The influence of cattle and sheep grazing on the plant communities of abandoned fields and meadows.-

- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 872, Prace Bot. 17: 63-77. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
 Tem.: 7.6, 11.3.1, 12.5
 Syst.: 13.1.1, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3
- 3642 DUBIEL,E. & TRZCIŃSKA-TACIK,Helena -1984- Dolina Wierzbanówki: 4. Zbiorowiska roślinne pól uprawnych.- The Wierzbanówka valley: 4. Plant communities of the arable fields.- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 708, Prace Bot. 12: 69- 95. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 10.1.1, 10.1.2, 11.1.2, 11.2.1
- 3643 DUTY,J. -1985- Die Fagus-Sippen Europas und ihre geographisch-soziologische Korrelation zur Verbreitung der Assoziationen des Fagion s.l. - Vegetatio 59(1-3): 177-183. Dordrecht (dtsh/eng.).
 Tem: 10.3
 Syst.: 40.3.3
- 3644 DZIADOWIEC,Helena -1987- The decomposition of plant litter fall in an oak-linden-hornbeam forest and an oak-pine mixed forest of the Białowieża National Park. - Rozkład opadu roślinnego w grądzie i borze Białowieskiego Parku Narodowego. - Acta Soc.Bot.Polon.56(1): 169-185. Warszawa (eng./poln.).
 Tem.: 7.4
 Syst.: 38.1.3.7, 40.3.2.3
- 3645 DZIADOWIEC,Helena -1990- Rozkład ściółek w wybranych ekosystemach leśnych (mineralizacja, uwalnianie składników pokarmowych, humifikacja).- Decomposition of litters in selected forest ecosystems (mineralization, nutrient relese, humification).- Rozpr. Uniw.M.Kopernika, 137 pp. Toruń (poln./eng.)
 Tem.: 7.3, 7.4
 Syst.: 38.1.3.2, 38.1.3.4, 38.1.3.8, 40.3.1.2, 40.3.2.3
- 3646 DZIEWOLSKI,J. & MICHALIK,S. -1982- Walory przyrodnicze i koncepcja rezerwatów ścisłych Gorczańskiego Parku Narodowego. - Natural qualities and the conception of the strict nature reserve in the Gorce National Park. - Ochr.Przyr.44: 9-20. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.2, 12.6
 Syst.: 38.1.2.5, 40.3.1.5, 40.3.3.2, 40.3.3.7
- 3647 DZIEWOLSKI,J. & MICHALIK,S. -1988- Charakterystyka fitosocjologiczna i dendrologiczna projektowanego rezerwatu modrzewia polskiego *Larix polonica* Rac. w Puszczy Sandomierskiej. - A phytosociological and dendrological characterization of the projected nature reserve in the Sandomierz Forest to protect the polish larch, *Larix polonica* Rac. - Ochr.Przyr.46: 35-49. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 10.6, 11.3.2

Syst.: 40.3.1.3, 40.3.3.7, 41

3648 DZWONKO,Z. -1981- Modelowanie wzrostu i dynamiki populacji za pomocą macierzy. - The use of matrix for modelling population growth and dynamics. - Wiadom.Ekol. 27(3): 263-274. Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 4

3649 DZWONKO,Z. -1985- Forest communities of the Polish Carpathians in relation to geology and climate on the basis of numerical classification. - In: Leemans,R., Prentice, I.C., van der Maarel,E. (Edit.): Theory and Models in Vegetation Science - Abstracts. - Stud.in Plant Ecology 16: 22-23. Uppsala (eng.).

Tem.: 10.4.1, 11.1.2

Syst.: 38.1.2.2, 38.1.2.5, 40.3.1.4, 40.3.1.5, 40.3.1.6, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.7

3650 DZWONKO,Z. -1984(1986)- Klasyfikacja numeryczna zbiorowisk leśnych polskich Karpat. - Numerical classification of the polish Carpathian forest communities. - Fragm. Flor.et Geobot. 30(2): 93-167. Warszawa-Kraków (poln./eng)

Tem.: 11.1.2, 11.3.1

Syst.: 35.1.2.1, 38.1.2.2, 38.1.2.5, 38.1.2.7, 38.1.2.8, 38.1.3.8, 40.3.1.4, 40.3.1.5, 40.3.1.6, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.3, 40.3.3.7, 40.3.3.8, 40.3.3.10 40.3.3.12

3651 DZWONKO,Z. & LOSTER,Stefania -1988- The number and distribution of vascular plant species in island forest communities in the northern part of the West Carpathian Foothills. - Folia geobot.et phytotax.23: 1-16. Praha (eng.).

Tem.: 11.1.2, 11.3.1

Syst.: 40.3.2.3

3652 DZWONKO,Z. & LOSTER,Stefania -1988- Species richness of small woodlands on the western Carpathian foothills. - Vegetatio 76(1-2): 15-27. Dordrecht (eng.).

Tem.: 6

Syst.: 10, 11, 26, 38, 40

3653 DZWONKO,S. & LOSTER,Stefania -1990- Vegetation differentiation and secondary succession on a limestone hill in southern Poland. - Journ.of Veget.Sc.1(5): 615-622. Uppsala (eng.).

Tem.: 4, 8.3, 11.1.2

Syst.: 25, 26, 29, 32, 38.1.3.8, 40.3.2.3

3654 ELLENBERG,H. -1987- Laudatio auf Władysław Matuszkiewicz.- Phytocoenologia 15(4): 571-578. Stuttgart-Braunschweig (dtsch)

Tem.: 2.

3655 ENDLER,Z. -1989- Przegląd fitosocjologiczny zbiorowisk Lasów Skaliskich. - A phytosociological survey of the forest associations of the Skaliskie-Forests (NE Poland) -

- Fragm.Flora et Geobot. 34(1-2): 155-161. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 10.4.1
 Syst.: 35.1.2.1, 35.1.2.2, 36.1.1.4, 38.1.2.3, 38.1.2.4, 38.1.3, 38.1.3.3, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 38.1.3.10, 40.3.1, 40.3.2.3
- 3656 ENDLER, Z. & POLAKOWSKI, B. -1985- The reserve of xylem (branches and trunk) in tree-stands of the Jorka river watershed.- *Biomasa drewna (grubizny i drobnicy) w drzewostanach zlewni rzeki Jorki*.- Poln. Ecol. Stud. 11(2): 305-319. Warszawa (eng./poln.)
 Tem.: 7.4, 13.5.1
 Syst.: 36.1.1.2, 38.1.3.3, 38.1.3.8
- 3657 FABISZEWSKI, J. -1981- Badania nad wzrostem torfowców zasiedlających eksploatowane złoża torfowe. Experiments on the growth of peatmosses localised on an exploited peatland.- *Zesz. Nauk. AR Wrocł. 134, Roln. 38: 165-173*. Wrocław (poln./eng./russ.)
 Tem.: 7.4
 Syst.: 31.2.1
- 3658 FABISZEWSKI, J. -1981- Roślinność torfowisk na Równi pod Śnieżką na tle niektórych czynników związanych z zaleganiem wody gruntowej.- *Mire vegetation on the Peneplain at the Śnieżka Mt. (Karkonosze Mts) as against certain factors connected with waterlogging*.- *Zesz. Nauk. AR Wrocł. 131, Roln. 36: 129-141*. Wrocław (poln./eng./russ.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.: 22.1.2, 30.1.1, 31.2.1, 31.2.2
- 3659 FALIŃSKA, Krystyna -1982- The biology of *Mercurialis perennis* L. polycormones. - *Biologia polikormonów Mercurialis perennis* L. - *Acta Soc.Bot.Polon.51(1): 127-148*. Warszawa (eng./poln.).
 Tem.: 13.5.2
 Syst.: 40.3.2.3
- 3660 FALIŃSKA, Krystyna -1985- The demography of coenopopulations of forest herbs. - In: White, J. (ed.): *The population structure of vegetation*. : 241-264. Dr.W.Junk, Dordrecht (eng.).
 Tem.: 3, 13.5.2
 Syst.: (40.3.2.3)
- 3661 FALIŃSKA, Krystyna -1989- Plant population processes in the course of forest succession in abandoned meadows. I. Variability and diversity of floristic compositions and biological mechanisms of species turnover. - *Procesy populacyjne roślin w toku sukcesji na porzuconych łąkach. I. Zmienność i różnorodność kombinacji florystycznych oraz biologiczne mechanizmy wymiany gatunków*. - *Acta Soc.Bot.Polon.58(3): 439-465*. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 8
Syst.: 26

3662 FALIŃSKA, Krystyna -1989- Plant population processes in the course of forest succession in abandoned meadows. II. Demography of succession promoters. - Procesy populacyjne roślin w toku sukcesji na porzuconych łąkach. II. Demografia gatunków promotorów sukcesji. - Acta Soc. Bot. Polon. 58(3): 467-491. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 8, 13.5.2

3663 FALIŃSKI, J.B. -1986- La relation végétation - formes et processus géomorphologiques: les plus importantes procédures de recherche et les modes d'expression cartographique.- Coll. phytosoc. XIII Végétation et Géomorphologie, Bailleul 1985: 541-552. Berlin-Stuttgart (franz./eng.)

Tem.: 10.3, 10.6
Syst.: 40.3.2.3

3664 FALIŃSKI, J.B. -1986- Sukcesja roślinności na nieużytkach porolnych jako przejaw dynamiki ekosystemu wyzwolonego spod długotrwałej presji antropogenicznej.- Vegetation succession on abandonend farmland as a dynamics manifestation of ecosystem liberal of long continuance anthropopression.- Wiadom. Bot. 30(1): 25-50. Warszawa-Kraków (poln.)

Tem.: 8.1, 8.3
Syst.: 10.1.1, 11.1.1, 26.2.1, 38.1.3.3

3665 FALIŃSKI, J.B. -1986- Sukcesja roślinności na nieużytkach porolnych jako przejaw dynamiki ekosystemu wyzwolonego spod długotrwałej presji antropogenicznej. Część II: Doświadczenia własne i postulaty do badań nad sukcesją na nieużytkach porolnych.- Vegetation succession on abandonend farmland as a dynamics manifestation of ecosystem liberal of long continuance anthropopression. Part. II.- Wiadom. Bot. 30(2): 115-126. Warszawa-Kraków (poln.)

Tem.: 8.1, 8.3
Syst.: 38.1.3.3

3666 FALIŃSKI, J.B. -1988- Succession, regeneration and fluctuation in the Białowieża Forest (NE Poland). - Vegetatio 77(1-3): 115-128. Dordrecht (eng.).

Tem.: 8
Syst.: 31.2.1, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.2.3, 38.1.3.3, 38.1.3.6, 38.1.3.7, 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3667 FALIŃSKI, J.B. -1989- Le temp et l'espace dans les recherches ecologiques sur la dynamique de la vegetation. - Giorn. Bot. Ital. 123(1-2): 81-107. Firenze (franz./eng.).

Tem.: 8.
Syst.: 36.1.1.2, 38.1.2.3, 38.1.3.2, 38.1.3.3, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

- 3668 FALIŃSKI, J.B. -1990- Zarys ekologii. - Outline of ecology. In: Wierzby - *Salix alba* L., *Salix fragilis* L. "Nasze Drzewa Leśne" PWN.13: 71-138. Poznań (poln./eng.).
Tem.: 10.6, 13.4
Syst.: 35.1.2.1, 35.1.2.2, 40.3.1.4
- 3669 FAŁTYNOWICZ, W. -1983- Zmiany biomasy runa boru chrobotkowego (*Cladonio-Pinetum* Juraszek 1928) pod wpływem nawożenia mineralnego Doniesienie naukowe.- Changes in the ground cover biomass of a *Cladonia*-pine forest (*Cladonio-Pinetum* Juraszek 1928) after mineral fertilization (Research contribution).- Zesz. Nauk. Wydz. Biol. NoZ. Uniw. Gdańsk., Biologia 4: 109-121. Gdańsk (poln./eng./russ.).
Tem.: 6.2, 7.4, 7.7, 11.3.2
Syst.: 38.1.3.2
- 3670 FAŁTYNOWICZ, W. -1983- Porosty jako wskaźniki zmian zachodzących w wyniku nawożenia mineralnego suchych borów sosnowych (*Cladonio-Pinetum*). - Lichens as indicator of environmental change and mineral fertilization in *Cladonio-Pinetum* forest. - In: Fabiszewski, J. (red.) - Bioindykacja skażeń przemysłowych i rolniczych. - Mater.pokonf. PAN Oddz.Wrocł.Kom.NoZ.: 277-283. Wrocław-Warszawa (poln.).
Tem.: 7.7, 13.2.1
Syst.: 38.1.3.2
- 3671 FAŁTYNOWICZ, W. -1986- The dynamics and role of lichens in a managed *Cladonia*-Scotch Pine Forest (*Cladonio-Pinetum*).- Dynamika i rola porostów w zagospodarowanym borze chrobotkowym.- Monogr. Botan. 69: 1-96. Warszawa (eng./poln.)
Tem.: 11.2, 11.3.2
Syst.: 38.1.3.2, 38.1.3.4, 38.1.3.6
- 3672 FAŁTYNOWICZ, W., -1987- Wpływ upraw *Pinus sylvestris* i *Salix daphnoides* na stosunki florystyczne w zespole *Helichryso-Jasionetum cladonietosum*.- The influence of *Pinus sylvestris* i *Salix daphnoides* plantations on the floristic relations in the association *Helichryso-Jasionetum cladonietosum*.- Zesz. Nauk. Wydz. Biol., Geogr. i Ocean. Uniw. Gdańsk., Biologia 8: 31-41. Gdańsk (poln./eng./russ.)
Tem.: 7.7, 8.3, 11.3.1
Syst.: 25.1.3
- 3673 FAŁTYNOWICZ, W., HERBICHOWA, Maria, HERBICH, J., MARKOWSKI, R. & SZMEJA, J. -1984- Flora i zbiorowiska roślinne projektowanego rezerwatu przyrody "Jeziora Lobeliowe Pałsznik i Wygoda" w Trójmiejskim Parku Krajobrazowym.- The flora and plant communities of the projected nature reserve "Lobelia Lakes in the Tri-City Landscape Park.- Zesz. Nauk. Wydz. Biol. i N.o Z. Uniw. Gdańsk., Biologia 5: 61-91. Gdańsk (poln./eng./russ.)
Tem.: 10.6, 11.3.1
Syst.: 17.1.2, 19.1.2, 22.1.1, 22.1.2

3674 FAŁTYNOWICZ,W. & MACHNIKOWSKI,M. -1982- Zbiorowiska roślinne rezerwatu "Las Ostrzycki" na Pojezierzu Kaszubskim.- Plant communities of the "Ostrzyce Forest" nature reserve in the Kashubian Lake District.- Zesz. Nauk. Wydz. Biol.i NoZ. Uniw.Gdan. Biol. 3: 37-54. Gdańsk (poln./eng./russ.)

Tem.: 10.6, 11.3.1

Syst.: 22.1.1, 31, 40.3.1.3, 40.3.3.1, 40.3.3.4, 40.3.3.5 (?), 40.3.3.8 (?)

3675 FIJAŁKOWSKI,D. -1988(1990)- Zmiany szaty roślinnej na Lubelszczyźnie w ostatnim dwudziestolecu (1967-1987).- Changes in the plant cover of the Lublin Province in 1967-1987.- Ann. Univ.MCS Sec. C, 43(15): 215-238. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem. 8

3676 FIJAŁKOWSKI,D. & ADAMCZYK,Bogumiła -1990- Zespoły i flora projektowanego Skierbieszowskiego Parku Krajobrazowego.- [Die Pflanzenassoziationen und Flora des projektierten Skierbieszów-Landschaftsparks]. Wydawnictwo Uniwersytetu MCS, Lublin, 195 pp. (poln.)

Tem.: 7.3.2, 11.3.1

Syst.:1.1.1, 8.1.1, 9.1.2, 10.1.1, 10.1.2, 11.1.2, 10.3.1, 12.1.1, 12.1.3, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.3, 14.2.2, 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3, 17.1.4, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 29.1.3, 30.2.1, 30.3.1, 33.1.1, 33.1.2, 35.1.2.1, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.7, 40.1.1, 40.1.2, 40.2.1.2, 40.2.1.3, 40.3.1.2, 40.3.2.3

3677 FIJAŁKOWSKI,D. & CHOJNACKA-FIJAŁKOWSKA,Elżbieta -1982(1983)- Stosunki fitosocjologiczne i florystyczne projektowanego rezerwatu torfowiskowego Wieprzec pod Zamościem.- Phytosociological and floristic relations in the projected peaty reservation Wieprzec near Zamość.- Ann. Univ.MCS Sec. C, 37(22): 255-269. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 10.6, 11.3.1

Syst.:13.1.1, 13.1.2, 16.1.2, 17.1.4, 22.1.1, 22.1.2, 25.1.1, 26.1.2, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 30.1.2, 30.2, 30.3.1, 32.1.2

3678 FIJAŁKOWSKI,D. & CHOJNACKA-FIJAŁKOWSKA,Elżbieta -1982(1983)- Roślinność i zbiorowiska rezerwatu Jezioro Brzeziczno.- Vegetation and communities of the Brzeziczno Lake reservation.- Ann. Univ. MCS Sec. C, 37(23): 271-290. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 10.6, 11.3.1

Syst.:18.1.1, 22.1.1, 22.1.2, 26.1.3, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 31.2.1, 36.1.1.4, 38.1.2.3, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6

3679 FIJAŁKOWSKI,D. & CHOJNACKA-FIJAŁKOWSKA,Elżbieta -1990- Zbiorowiska z klas Phragmitetea, Molinio-Arrhenatheretea i Scheuchzerio-Caricetea fuscae w makroregionie lubelskim.- Plant communities of the Phragmitetea, Molinio-Arrhenatheretea and Scheuchzerio-Caricetea fuscae classes in the Lublin Macroregion.-

- Roczn. Nauk Roln. Ser. D - Monografie, 217: 1-414. Warszawa (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3.2, 8.2, 11.3.1, 12.5, 12.6
 Syst.: 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.3, 26.1.5, 26.2.1, 26.2.2, 26.2.3, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 30.3.1
- 3680 FIJAŁKOWSKI,D., CHOJNACKA-FIJAŁKOWSKA,Elżbieta & URBAN,Danuta - 1984(1987)- Zbiorowiska roślinne rezerwatu Jezioro Brudzieniec.- Plant communities of Brudzieniec Lake reservation.- Ann. Univ.MCS Sec. C, 39(11): 111-119. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 1.1.1, 17.1.1, 17.1.2, 22.1.1, 22.1.2, 26.1.2, 31.2.1, 32.2.3, 38.1.2, 38.1.3.2, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 38.1.3.10, 40.2.1.2, 40.3.1.3
- 3681 FIJAŁKOWSKI,D., GÓRSKI,J. & LIS,Zofia -1985(1988)- Rezerwaty leśne nadleśnictwa Świdnik koło Lublina.- Forest reservations of the Świdnik forest inspectorate near Lublin.- Ann. Univ.MCS Sec. C, 40(21): 243-248. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 40.3.2.3
- 3682 FIJAŁKOWSKI,D. & KIMSA,T. -1981(1983)- Śródleśne zbiorowiska synantropijne Roztoczańskiego Parku Narodowego.- Inwood ruderal communities in the Roztocze National Park.- Ann. Univ. MCS Sec. C, 36(8): 89-107. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 8.1.1, 10.3.1, 12.1.1, 12.1.2, 12.1.3, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.3, 25.2
- 3683 FIJAŁKOWSKI,D., PIETRAS,Teresa & URBAN,Danuta -1988(1990)- Zbiorowiska antropogeniczne Sobiborskiego Parku Krajobrazowego.- Anthropogenic communities of the Sobibór Landscape Park.- Ann. Univ. MCS Sec. C, 43(18): 275-311. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 8.1.1, 8.1.2, 10.3.1, 12.1.1, 12.1.3, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3, 14.2.2
- 3684 FIJAŁKOWSKI,D., ŚWIERCZYŃSKA,Stanisława & GRĄDZIEL,T. -1988(1990)- Flora i zbiorowiska stepowe rezerwatu Podzamcze koło Bychawy pod Lublinem.- The flora and steppe communities of the Podzamcze reserve, Bychawa near Lublin.- Ann. Univ. MCS Sec. C, 43(13): 173-183. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 29.1.2, 29.1.3, 40.1.3
- 3685 FIJAŁKOWSKI,D., TARANOWSKA,Barbara & SAWA,Krystyna -1988(1990)- Zmiany w zachwaszczeniu pól uprawnych na glebach bielcowych, brunatnych, rędzinach i czarnoziemach.- Changes in weed infestation of cultivated fields on podzolic and brown soils, rendzinas and chernoziems.- Ann. Univ. MCS Sec. C, 43(17): 261-274. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 7.3, 11.3.1

Syst.: 10.1.1, 10.1.2, 11.1.2, 11.2.1

3686 FIJAŁKOWSKI, D. & WAWER, Maria -1982(1983)- Wiśnia karłowata (*Cerasus fruticosa* /Pall./ Woronow) na Lubelszczyźnie.- Dwarf cherry (*Cerasus fruticosa* /Pall./ Woronow) in the Lublin region.- Ann. Univ. MCS Sec. C, 37(25): 303-311. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 29.1.2, 29.1.3, 40.1.3, 40.2.1.3

3687 FILIPIAK, Ewa -1984- Zespoły leśne z udziałem jodły w uroczyskach Krogulec i Szczawin koło Zgierza.- Forest associations with presence of fir-trees at Krogulec and Szczawin forests near Zgierz.- Acta Univ. Lodz., Folia bot. 3: 3-65. Łódź (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 38.1.3.3, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3688 FLISIŃSKA, Zofia -1982(1983)- Materiały do poznania flory grzybów wyższych rezerwatu wodno-torfowiskowego Brzeziczno.- Data on the flora of higher fungi in the water-peatbog reservation Brzeziczno.- Ann. Univ. MCS Sec. C, 37(24): 291-301. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 10.4.2

Syst.: 22.1.2, 26.1.2, 26.1.3, 30.1.1, 30.2.1, 31.2.1, 36.1.1.4, 38.1.2.3, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6

3689 GAWROŃSKI, S. -1987- Dolina Wierzbanówki: 14.: Flora mchów.- The Wierzbanówka valley: 14. Flora of Mosses.- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 834, Prace Bot. 15: 179-191. Warszawa-Kraków (poln./eng.)

Tem.: 10.4.2

Syst.: 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 29.1, 38.1.3.8, 40.3.1, 40.3.2.3

3690 GILICKA, Irmína -1989- *Chelidonio-Robinetum* Jurko 1963 w parkach Poznania.- *Chelidonio-Robinetum* Jurko 1963 in the parks of Poznań.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B - Botanika 39: 87-104 Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 14.1.3

3691 GLANC, K. -(1981)1983- Zbiorowiska porostów epifitycznych w zespołach leśnych Górców.- Communities of epiphytic lichens in the Gorce forest associations (Western Beskids).- Fragm. Flor. et Geobot. 27(4): 649-656. Warszawa-Kraków (poln./eng.)

Tem.: 11.2

Syst.: Flechten-Gesellschaften

3692 GŁAZEK, T. -1984- *Ctenidio molluscae-Seslerietum uliginosae* Klika 1943 em. Głazek 1983 - a new association for Poland. - *Ctenidio molluscae-Seslerietum uliginosae* Klika 1943 em. Głazek 1983 - nowy zespół roślinny w Polsce.- Acta Soc. Bot. Polon. 53(4): 575-583. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 7.3, 11.3.1
Syst.: 30.3.1

- 3693 GŁAZEK,T. -1985- Potencjalna roślinność naturalna Świętokrzyskiego Parku Narodowego i otuliny.- The potential natural vegetation of the Holy Cross National Park and of its laggings.- Roczn. Świętokrz. Kiel.TN. 12: 143-149. Warszawa-Kraków (poln./eng.)

Tem.: 10.7

Syst.: 38.1.2.8, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 38.1.3.9, 40.3.1.3, 40.3.2.3, 40.3.3.7

- 3694 GŁAZEK,T. -1986- Fragmenty muraw psammofilnych okolic Ostrowca Świętokrzyskiego i Biedrzychowa na Przedgórzu Iłżeckim.- Fragments of psammophillous grass near Ostrowiec Świętokrzyski and Biedrzychów on the Iłża Forehills.- Studia Kieleckie 1. 49: 5-14. Kielce (poln./engl.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 25.1.1, 25.2.2

- 3695 GŁAZEK,T. -1989- Nowe dla Polski południowej stanowisko *Schoenus nigricans* L. - A new locality of *Schoenus nigricans* L. in southern Poland. - Fragn.Flora et Geobot. 34(3-4): 249-253. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 30.3.1

- 3696 GŁAZEK,T. -1990- Mapa roślinności rzeczywistej Świętokrzyskiego Parku Narodowego i jego otuliny. - Map of the contemporary vegetation of the Świętokrzyski Park Narodowy and its protective zone. - Ochr.Przyr.47: 51-91. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 10.6, 11.3.1

Syst.: 10.1.1, 11.1.2, 22.1.1, 22.1.2, 26.1.3, 26.2.1, 29.1, 30.2.1, 38.1.2.8, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 38.1.3.9, 40.1.1, 40.2.1.3, 40.3.1.3, 40.3.2.3, 40.3.3.7

- 3697 GŁAZEK,T., KOWALIK,Ewa, ŁUSZCZYŃSKA,Bożena & ŁUSZCZYŃSKI,J. -1986/1987- Rozmieszczenie wybranych gatunków chwastów segetalnych ze związku *Caucalidion daucoidis* R.Tx.1950 na obszarze województwa kieleckiego i zachodniej części województwa tarnobrzeskiego (podprowincja Wyżyna Środkowomłopolska). - Distribution of selected species of segetal weeds belonging to the *Caucalidion daucoidis* R.Tx. alliance on the area of the Kielce province and the western part of the Tarnobrzeg province (the central Little Poland Highland subprovince). - Fragn.Flora et Geobot. 31/32(1-2): 121-140. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 10.4.2

Syst.: 11.2.1

- 3698 GŁOWACKI,Z. -(1984)1985- Zbiorowiska murawowe zachodniej części Wału Trzebnickiego.- Grass communities of the western part of the Trzebnica Rampart.- Zesz. Nauk. WSR-P. Siedl. Ser. Nauki Przyr. 4: 157-176. Siedlce (poln./eng./russ.)

Tem.: 7.3, 11.3.1

Syst.: 25.1.1, 25.1.2, 25.2.1, 29.1.3

- 3699 GŁOWACKI,Z. -(1984)1985- Interesująca roślinność skarpy okolicy wsi Skalka i jej antropogeniczne zmiany.- Interesting vegetation of the escarpment in environs of the Skalka village and its anthropogenic transformations.- Zesz. Nauk. WSR-P. Siedl. Ser. Nauki Przyr. 4: 177-188. Siedlce (poln./eng./russ.)

Tem.: 7.7, 11.3.1

Syst.: 12.1.3, 29.1.3

- 3700 GŁOWACKI,Z. -1988- Zbiorowiska psammofilne klasy Sedo-Scleranthetea Wysoczyzny Siedleckiej i terenów przyległych na tle ich zasięgów.- Plant communities of the class Sedo-Scleranthetea of Wysoczyzna Siedlecka and the neighborhood compared with similar one's in Central Europe.- WSRP.Siedl. Rozpr. Nauk. 20: 1-122. Siedlce (poln./eng./russ.)

Tem.: 7.2, 7.3, 11.3.1

Syst.: 25.1.1, 25.1.2, 25.2.1, 25.2.2

- 3701 GŁOWACKI,Z. -1990- Zbiorowiska muraw psammofilnych okolic Świebodzina.- Communities of psammophilous lawns in the Świebodzin environs.- Zesz. Nauk. WSR-P. Siedl. Ser. Nauki Przyr. 24: 49-57. Siedlce (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 25.1.1, 25.1.2, 25.2.1

- 3702 GOŁDYN,Hanna. -(1984)1985- Zbiorowiska roślin wodnych jeziora Zbęchy i okolicznych torfianek na Pojezierzu Leszczyńskim.- Communities of aquatic plants of Zbęchy lake and of the surrounding peat bogs in the Leszno Lakeland.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B - Botanika 35: 119-135. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 16.1.2, 17.1.1, 17.1.2

- 3703 GOŁDYN,Hanna. & WÓJTOWICZ,Hanna. -1982- Zbiorowiska roślinne rezerwatu ścisłego Zwierzyniec w widłach Postomii i Warty.- Plant communities of the reserve Zwierzyniec in the flooded area between the Warta and Postomia rivers.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B - Botanika 33: 111-128. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 8.1.1, 8.1.2, 22.1.1, 22.1.2

- 3704 GOŁDYN,R. -1983- Zbiorowiska roślinności zanurzonej Jeziora Dominickiego i Jeziora Kuźnickiego na Pojezierzu Wielkopolskim.- Submerged plant communities of the Dominickie Lake and the Kuźnickie Lake in Wielkopolska Lakeland.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B - Botanika 34: 165-192. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 16.1.1, 16.1.2, 17.1.1

- 3705 GÓRSKA, Barbara, -1982- Zmiany mikoflory podczas rozkładu materiału roślinnego w dwóch różnych siedliskach leśnych.- Changes of microfungi during decomposition of plant material in two different woodland associations.- Acta Biolog. Uniw. Śl. 10: 99-117. Katowice (poln./eng./russ.)
Tem.: 7.4
Syst.: 38.1.3.4, 40.3.3.1
- 3706 GRĄDZIEL, T., IZDEBSKI, K. & POPIOŁEK, Z. -1986(1989)- Projektowany rezerwat faunistyczny Warzewo.- The planned faunistical Warzewo reservation.- Ann. Univ. MCS Sec. C, 41(3): 33-53. Lublin (poln./russ./eng.)
Tem.: 7.3, 10.6, 11.3.1, 13.6
Syst.: 17.1.2, 17.1.3, 22.1.1, 22.1.2, 26.1.3, 30.1.2, 30.2.1, 32.1.2, 36.1.1.4, 41
- 3707 GRAMSZ, R. & JASIŃSKA, Grażyna, -(1983)1986- Nowe stanowiska *Aldrovanda vesiculosa* L. w zachodniej Wielkopolsce. - New localities of *Aldrovanda vesiculosa* L. in western Great Poland. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 29(3-4): 355-359. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
Tem.: 11.3
Syst.: 1.1.1, 17.1.2, 22.1.1., 22.1.2
- 3708 GRANOSZEWSKI, W. -1987- Roślinność skałek piaskowcowych na Kudłoni w Górcach.- Vegetation of sandstone rocks on mt. Kudłoń in the Gorce Mts (Polish Western Carpathians).- *Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell.* 834, *Prace Bot.* 15: 65-71. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 5.
- 3709 GRIBOVA, Sara A. -1988- Karta potencjalnej jestestvennoj rastitelnosti Polshi.- [Besprechung der Arbeit: "Matuszkiewicz, W., 1984. Die Karte der potentiellen natürlichen Vegetation von Polen.- *Braun-Blanquetia* 1: 1-99, Camerino"] *Geobot. Kartograf.* 1988: 58-62. Leningrad (russ.).
Tem.: 1
- 3710 GROMADZKI, M. & HERBICH, J. -1984- Wykorzystanie zdjęć lotniczych dla potrzeb kartografii geobotanicznej i ornitologicznej na przykładzie map Kaszubskiego Parku Narodowego. - [Auswertung der Luftbilder für die geobotanische und ornithologische Kartierung, erläutert am Beispiel der Karten von Kaschuben-Nationalpark]. - XI. Ogólnopolska Konferencja Fotointerpretacji.; 47-49. Warszawa (poln.).
Tem.: 10.2
- 3711 GRUSZCZYŃSKA, Bożena -1989- Vegetation of the Płock Scarp I. A survey of the plant communities and description of their habitats. - Roślinność Skarpy Płockiej. I. Przegląd zbiorowisk roślinnych i charakterystyka ich siedlisk. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 34(1-2):

- 125-153. Wrocław-Warszawa (eng./poln.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 10.3.1, 13.1.1., 14.1.1, 14.1.2, 26.2.1, 29.1, 40.1, 40
- 3712 GRUSZCZYŃSKA, Bożena -1989- Miles J., Schmidt w., van der Maarel E. (red.) - Temporal and spatial patterns of vegetation dynamics. - Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston, London, ss. 200. (ISBN 0-7923-0103-X). [Besprechung]. Wiadom.Ekol. 35(3-4): 295-297. Warszawa (poln.).
 Tem.: 1
- 3713 GRUSZCZYŃSKA, Bożena & SYMONIDES, Ewa -1989- Vegetation of the Płock Scarp. II. Phytocoenose formation and vegetation dynamics. - Roślinność Skarpy Płockiej. II. Formowanie się fitocenoz i dynamika roślinności. - Fragn.Fl. et Geobot. 34(3-4): 355-383. Wrocław-Warszawa (eng./poln.)
 Tem.: 5.2, 6
 Syst.: 10, 13, 14, 26, 29, 33
- 3714 GUGNACKA-FIEDOR, Wanda -1988- Drosera intermedia Hayne w zbiorowiskach roślinnych Polski.- Drosera intermedia Hayne in plant communities of Poland.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 71, Biol. 34: 71-87. Toruń (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 18.1.1, 19.1.3, 22.1.2, 26.1.3, 30.1.1, 30.1.2, 31.1.1, 31.2.1, 32.1, 36.1.1, 36.1.1.4, 38.1.3.6
- 3715 HALASTRA, G. & NOWAK, M. -1983- Etapy sukcesji roślinności na zrębach leśnych na siedliskach grądu w północnej części Puszczy Niepołomickiej koło Krakowa.- Zeszyty Nauk. Uniw. Jagiell., Prace Botaniczne 11: 143-162. Kraków (poln.).
 Tem.: 8.3
 Syst.: 40.3.2.3
- 3716 HERBICH, J. -1981- Glycerietum nemoralis-plicatae Kopecky 1972 - a new plant association in Poland. - Glycerietum nemoralis-plicatae Kopecky 1972 - nowy zespół roślinny w Polsce. - Fragn.Fl. et Geobot. 27(1-2): 165-170. Warszawa- Kraków (eng./poln.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 22.1.1
- 3717 HERBICH, J. -1982- Zróźnicowanie i antropogeniczne przemiany roślinności Wysoczyzny Staniszewskiej na Pojezierzu Kaszubskim.- Differentiation and anthropogenic transformations of vegetation on the Staniszewo Upland (Wysoczyzna Staniszevska) in the Kaszuby Lake Land.- Monogr. Bot. 63: 1-162. Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 7.7, 11.3.1
 Syst.: 9.1.2, 10.1.1, 10.1.2, 11.1.1, 11.1.2, 13.1.1, 14.1.2, 20.1.1, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 25.1, 26.1.3, 26.2.3, 30.1.1, 30.2.1, 30.3.1, 31.2.1, 32.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.10, 39.1.1, 39.1.1.2, 40.1.1, 40.3.1.4, 40.3.2.1, 40.3.3.1, 40.3.3.4,

3718 HERBICH,J. -1988 (1989)- (R) *Lathyrus pisiformis* L. - In: Jasiewicz,A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm. Flor.et Geobot.* 33(3-4): 397-407. Wrocław-Warszawa (poln./ eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 33, 40.2.1.2, 40.3.2.3

3719 HERBICH,J. & HERBICHOWA,Maria -1984- Zastosowanie zdjęć lotniczych w badaniach zmian roślinności. - [Anwendung der Luftbilder bei der Untersuchung der Vegetationsveränderungen]. - XI.Ogólnopolska Konferencja Fotointerpretacji,; 50-52. Warszawa (poln.).

Tem.: 10.2

3720 HERBICH,J. & HERBICHOWA,Maria -1987- Wstępne wyniki badań nad roślinnością dróg w borach strefy przymorskiej.- Preliminary results of investigations on the vegetation of roads in pine forests of the coastal zone.- *Zesz. Nauk. Wydz. Biol. i NoZ. Uniw.Gdan. Biol.* 8: 5-17. Gdańsk (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.3.1

Syst. 13.1.1, 13.1.2, 32.1.2

3721 HERBICH,J., HERBICHOWA,Maria & HERBICH,P. -1990- Koncepcja czynnej ochrony zagrożonych i zmienionych zbiorowisk łąkowych na przykładzie rezerwatu Piaśnickie Łąki.- Conception for an active protection of endangered and changed meadow communities on the example of the reserve Piaśnickie Łąki.- *Prądnik. Prace Muz.Szafera*, 2.: 161-173. (poln./eng.)

Tem.: 10.6, 12.6

Syst.: 22.1.2, 26.1.2

3722 HERBICHOWA,Maria -1988(1989)- (R) *Rhynchospora fusca* (L.) Ait.- In: Jasiewicz,A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm.Flor.et Geobot.* 33(3-4): 472-482. Wrocław -Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 30.1.1

3723 HERBICHOWA,Maria & HERBICH,J. -1982- Antropogeniczne przekształcenia zbiorowisk leśnych rezerwatu "Jar Rzeki Raduni" na Pojezierzu Kaszubskim.- Anthropogenic transformations in woodland communities of the Radunia valley nature reserve in the Kashubian Lake District.- *Zesz. Nauk. Wydz. Biol.i NoZ. Uniw.Gdan. Biol.* 3: 19-35. Gdańsk (poln./eng./russ.)

Tem.: 7.7, 11.3.1

Syst.: 40.3.1.2, 40.3.2.1, 41

3724 HERBICHOWA,Maria & HERBICH,J. -1982- Część IV. Naturalne zbiorowiska leśne

- rezerwatu Jar Rzeki Raduni. - Part IV. Natural forest communities of the Radunia River Gorge nature reserve. - In: Piotrowska i in. - Szata roślinna rezerwatu Jar Rzeki Raduni na Pojezierzu Kaszubskim. - Ochr.Przyr.44: 52-64. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 10.3, 11.3.1
 Syst.: 26.1.3, 38.1.3.4, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.1
- 3725 HERBICHOWA, Maria & HERBICH, J. -1983- Wpływ intensywnego użytkowania turystycznego na fitocenozy Leucobryo-Pinetum.- The effect of intensive recreation on Leucobryo-Pinetum phytocenoses.- Zesz. Nauk. Wydz. Biol. i NoZ. Uniw.Gdan. Biol. 4: 123-131. Gdańsk (poln./eng./russ.)
 Tem.: 7.7, 11.3.1
 Syst.: 38.1.3.4, 41
- 3726 HERBICHOWA, Maria & HERBICH, J. -1987- Zmiany w fitocenozach Empetro nigri-Pinetum pod wpływem intensywnego użytkowania turystycznego.- Changes in Empetro nigri-Pinetum phytocoenoses under the influence of intensive exploitation for tourism.- Zesz. Nauk. Wydz. Biol. i NoZ. Uniw.Gdan. Biol. 8: 19-27. Gdańsk (poln./eng./russ.)
 Tem.: 7.7, 11.3.1
 Syst.: 38.1.3.1
- 3727 HERBICHOWA, Maria & JACKOWIAK, B. -1988 (1989)- (R) Eleocharis multicaulis Sm. - In: Jasiewicz, A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - Fragn.Flora et Geobot. 33(3-4): 348- 354. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 19.1.3
- 3728 HERBICHOWA, Maria & JAKALSKA, Magdalena -1985- Szata roślinna torfowisk w krajobrazie rolniczym okolic Miechucina na Pojezierzu Kaszubskim.- The vegetation of peat bogs in the agricultural landscape around Miechucino in the Kashubian Lake District.- Zesz. Nauk. Wydz. Biol. i NoZ. Uniw.Gdan. Biol. 6: 59-94. Gdańsk (poln./eng./russ.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 30.1.1, 31.2.1, 32, 36.1.1.4, 38.1.3.6
- 3729 HERBICHOWA, J. -(1982) 1984- Rozmieszczenie liczydła górskiego (Streptopus amplexifolius [L.] DC) w Polsce. - Distribution of Streptopus amplexifolius (L.) DC in Poland - Fragn.Flora et Geobot. 28(2): 145-159. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 40.3.1.4
- 3730 HERBICHOWA, J. -(1983) 1986- Nowe stanowiska rzadkich i interesujących gatunków roślin naczyniowych w północnej części Wyżyny Śląsko-Krakowskiej. - New localities of rare and interesting vascular plant species in the northern part of the Silesia-Cracow Upland. -

- Fragm. Flor. et Geobot. 29(3-4): 361-384. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 10.4.2
- 3731 HOLEKSA, J. & HOLEKSA, Krystyna -1986/1987- Zbiorowiska roślinne miejsc wydeptanych w Babiogórskim Parku Narodowym. - Plant communities of trampled sites in the Babia Góra National Park (Western Carpathians). - Fragn. Flor. et Geobot. 31/32(1-2): 247-259. Wrocław-Warszawa. (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 13.1.1, 32(?)
- 3732 HOŁOWNIA, Irena -1985- Fenologia owocników grzybów w rezerwacie Las Piwnicki w latach 1972-1975.- Fenology of fruit-bodies of fungi in the Las Piwnicki reserve in the period 1972-1975.- Acta Univ. N. Copern. Nauki Mat.-Przyr. 59, Biol. 27: 47-55. Toruń (poln./eng.)
 Tem.: 7.5
 Syst.: 38.1.3.8, 40.3.2.3
- 3733 IZDEBSKI, K., LIPIEC, W., LORENS, B. & POPIOŁEK, Z. -1988 (1990)- Ekologiczna ocena stanowisk *Linnaea borealis* L. w Roztoczańskim Parku Narodowym.- Ecological evaluation of *Linnaea borealis* L. stands in the Roztocze National Park.- Ann. Univ. MCS. Sec. C, 43(11): 147-160. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.: 38.1.2.8, 38.1.3.4
- 3734 IZDEBSKI, K., & POPIOŁEK, Z. -1982 (1983)- Charakterystyka geobotaniczna projektowanego rezerwatu leśnego Listki.- Geobotanical characteristics of the projected forest reservation Listki.- Ann. Univ. MCS. Sec. C, 37(21): 233-254. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.: 31.2.1, 36.1.1.4, 38.1.2.3, 38.1.3.5, 38.1.3.8, 40.3.2.3
- 3735 IZDEBSKI, K., & POPIOŁEK, Z. -1985 (1988)- Charakterystyka geobotaniczna rezerwatu leśnego Dobryń.- Geobotanical characteristics of the Dobryń forest reservation.- Ann. Univ. MCS. Sec. C, 40(20): 225-242. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 10.6, 11.3.1
 Syst.: 36.1.1.2, 36.1.1.4, 40.3.1.3, 40.3.2.3
- 3736 JACKOWIAK, B. -1982- Występowanie *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. na terenie miasta Poznania.- Occurrence of *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. in the city of Poznań.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B, Botanika 33: 129-142. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 6.2, 11.3.2, 13.4 (?)
 Syst.: 8.1.2, 13.1.1, 13.1.2
- 3737 JACKOWIAK, B. -1983- Halofity okolic kopalni soli w Wapnie (woj. pilskie).- The

- halophytes of vicinity of salt-mine in Wapno (voivodship Piła).- Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B, Botanika 34: 131-144. Poznań (pol./engl.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 13.1.1, 13.1.2, 22.1.1, 23.1.1
- 3738 JACKOWIAK, B. -1984- Chorologiczne i synekologiczne aspekty ekspansji *Puccinellia distans* (L.) Parl. w Polsce.- Chorological and synecological aspects of the expansion of *Puccinellia distans* (L.) Parl. in Poland.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B, Botanika 35: 67-91. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.2, 13.4
 Syst.: 8.1.2, 13.1.1, 13.1.2
- 3739 JACKOWIAK, B. -1988 (1989)- (V, R) *Corrigiola litoralis* L. - In: Jasiewicz, A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 33(3-4): 343-348. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 9.1
- 3740 JACKOWIAK, B., CHMIEL, J. & LATOWSKI, K. -1990- Zbiorowiska segetalne zbóż ozimych Wielkopolski. Część I.- Segetal communities in winter cereal crops of Wielkopolska. Part I.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B - Botanika 40: 107-120. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 11.1.1, 11.1.2
- 3741 JAKUBOWSKA-GABARA, Janina -1985- Zespoły leśne Wysoczyzny Rawskiej i ich antropogeniczne zniekształcenia.- Forest associations of the Rawa Mazowiecka Upland and their anthropogenic deformations.- *Monogr. Botan.* 65: 1-148. Warszawa (poln./eng.)
 Tem.: 7.7, 11.3.1
 Syst.: 36.1.1.1, 36.1.1.2, 38.1.3.3, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.2.3
- 3742 JAKUBOWSKA-GABARA, Janina -1988- Distribution of *Carex vaginata* Tausch in Poland. - Rozmieszczenie *Carex vaginata* Tausch w Polsce. - *Acta Soc. Bot. Polon.* 57(2): 287- 298. Warszawa (eng./poln.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 40.3.2.3
- 3743 JAKUBOWSKA-GABARA, Janina -1989- Szata roślinna uroczyska Radziejowice.- Plant cover of Radziejowice forest range.- *Acta Univ. Lodz., Folia Bot.* 6: 3-34. Łódź (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3
 Reg.: 318.83

- 3744 JAKUBOWSKA-GABARA, Janina -1989- Nowe stanowiska interesujących gatunków roślin naczyniowych w Bełchatowskim Okręgu Przemysłowym oraz ich zagrożenie pod wpływem oddziaływania inwestycji górniczo-energetycznej. - New localities of interesting species of vascular plants in the Bełchatów Industrial Region and the threat to them from further industrial development (central Poland). - *Fragm. Flor. et Geobot.* 34(1-2): 53-73. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
Tem.: 10.4.2
- 3745 JAKUBOWSKA-GABARA, Janina -1989- Recesja zespołu świetlistej dąbrowy *Potentillo albae-Quercetum* Libb.1933 w rezerwacie Trębaczew. - [Rückgang des thermophilen Eichenwaldes (*Potentillo albae-Quercetum*) im Naturschutzgebiet "Trębaczew"]. - *Mater. Konfer. "Roślina a Środowisko"* PTB Oddz. Śl.: 42. Katowice (poln.).
Tem.: 8.
Syst.: 40.2.1.2, 40.3.2.3
- 3746 JAKUBOWSKA-GABARA, Janina -1989- Szata roślinna uroczyska Radziejowice.- *Acta Univ. Lodz., Folia Bor.* 6: 3-34.
- 3747 JAKUBOWSKA-GABARA, Janina -1989- Leśne zbiorowiska zastępcze.- Forest secondary communities.- *Wiadom. Bot.* 33(1): 9-18. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
Tem.: 5.1, 11.1.1
- 3748 JAKUBOWSKA-GABARA, Janina & WARCHOLIŃSKA, Urszula -1989- Zbiorowiska roślinne.- In: GREGOROWICZ, J. (red.) *Województwo skierniewickie. Monografia regionalna*: 51-59. Łódź-Skierniewice.
- 3749 JANECKI, J. -1983- Człowiek a roślinność synantropijna miasta na przykładzie Warszawy.- *Man versus synanthropic vegetation (on an exemple of the city of Warsaw)*.- *Rozpr. Nauk i Monogr. SGGW-AR.* 131 pp. Warszawa (poln./russ./eng.)
Tem.: 7.3, 11.3.1
Syst.: 10.1.2, 10.3.1, 12.1.1, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2
- 3750 JANECKI, J. & KOZAKIEWICZ, Ewa M. -1987- *Ivetum xantifoliae* (Fijałkowski 1967) within the area of the city of Warsaw.- *Ann. Warsaw Agricult. Univ. - SGGW-AR, Horticult.* 14: 45-48. Warszawa (ang./poln.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 14.1.2
- 3751 JASIEWICZ, A. (red.) -1988 (1989)- Materiały do poznania gatunków rzadkich i zagrożonych Polski. Cz.I. - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 33(3-4): 267- 501. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 10.4.2

Syst.: zahlreiche Assoziationen

3752 JASNOWSCY, Janina & M. -1981- Ocena aktualnego stanu i projekt racjonalnej sieci rezerwatów przyrody w północ-nej części województwa gorzowskiego. - [Bewertung des aktuellen Zustandes der Naturschutzgebiete des Bezirks Gorzów Wlkp. (Landsberg/Warthe) sowie Vorschläge zu einer rationellen räumlichen Verteilung derselben]. - In: Zasoby przyrody województwa gorzowskiego. - Ośrodek Badań i Konsultacji TWWP.: 5-36. Gorzów Wlkp. (poln.).

Tem.: 11.3.2

Syst.: 1.1.1, 17.1.1, 17.1.2, 17.1.4, 18.1.1, 22.1.1, 22.1.2, 26.1.2, 30.1.1, 30.1.2, 30.3.1, 31.2.1, 35.1.2.2, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 38.1.3.10, 39.1.1.2, 40.2.1.2, 40.3.1.2 40.3.1.3, 40.3.2.2, 40.3.3.1, 40.3.3.4

3753 JASNOWSKA, Janina & JASNOWSKI, M. -1981- Kotłowe torfowiska mszarne na Pojezierzu Bytowskim.- Oligotrophic basin bogs in Lake District of Bytów.- Zesz. Nauk. AR Wrocł. 134, Roln. 38: 13-37. Wrocław (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.3.2

Syst.: 18.1.1, 22.1.1, 22.1.2, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 31.2.1, 38.1.3.6

3754 JASNOWSKA, Janina & JASNOWSKI, M. -1983- Szata roślinna torfowisk mszarnych na Pojezierzu Bytowskim. Cz.I. Charakterystyka torfowisk i ich rozprzestrzenienie.- Die Sumpfvegetation der Sphagnum-Mooren der Seenplatte bei Bytów. I.Teil. Die geobotanische Stellung und die Verbreitung der Mooren.- Zesz.Nauk.AR Szczec. Roln. 30, Ser.przyr. 99: 23-36. Szczecin (poln./dtsch/russ.)

Tem: 10.3, 11.3.2

Syst.: 18.1.1, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 31.2.1, 38.1.3.6

3755 JASNOWSKA, Janina & JASNOWSKI, M. -1983- Szata roślinna torfowisk mszarnych na Pojezierzu Bytowskim. Cz.III. Ogólna klasyfikacja fitosocjologiczna zbiorowisk torfowiskowych.- Die Sumpfvegetation der Sphagnum-Mooren der Seenplatte bei Bytów. III.Teil. Klassifizierung und Nomenklatur der Pflanzengesellschaften.- Zesz.Nauk.AR Szczec. Roln. 30, Ser.przyr. 99: 49-57. Szczecin (poln./dtsch/russ.)

Tem.: 10.4.1, 11.4

Syst.: 18.1.1, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 31.2.1

3756 JASNOWSKA, Janina, JASNOWSKI, M. -1983- Szata roślinna torfowisk mszarnych na Pojezierzu Bytowskim. Cz.IV. Zbiorowiska roślinne ze związku Rhynchosporion albae Koch 1926.- Die Sumpfvegetation der Sphagnum-Mooren der Seenplatte bei Bytów. IV.Teil. Die Schlenkenvegetation des Verbandes Rhynchosporion albae Koch 1926.- Zesz. Nauk. AR Szczec. Roln. 30, Ser.przyr. 99: 59-67. Szczecin (poln./niem./ros.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 30.1.1

3757 JASNOWSKA, Janina, JASNOWSKI, M. -1983- Zbiorowiska roślinne związku Caricion lasiocarpae V.d.Bergh.ap.Lebr.49 torfowisk mszarnych na Pojezierzu Bytowskim.- Die Schwingrasenvegetation des Verbadnes Caricion lasiocarpae V.d.Berghen ap.Lebr.49 der Moore des Seengebietes bei Bytów.- Zesz.Nauk.AR Szczec. Roln. 32, Ser.przyr. 104: 65-80. Szczecin (poln./niem. /ros.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 30.1.2

3758 JASNOWSKA, Janina & JASNOWSKI, M. -1983- Roślinność rzędu Caricetalia fuscae (=nigrae) Nordh.36 emend. Preis. ap. Oberd.49 torfowisk mszarnych Pojezierza Bytowskiego.- Saure Kleinseggenrieder der Ordnung Caricetalia fuscae (=nigrae) Nordh.36 emend.Preis.ap.Oberd.49 der Moore des Seengebietes bei Bytów.- Zesz.Nauk.AR Szczec. Roln. 32, Ser.przyr. 104: 81-88. Szczecin (poln./dtsch/russ.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 30.2.1

3759 JASNOWSKA, Janina & JASNOWSKI, M. -1983- Roślinność mszarnych torfowisk wysokich z rzędu Sphagnetalia magellanici (Pawł.28) Moore 68 na Pojezierzu Bytowskim.- Die Hochmoorvegetation der Ordnung Sphagnetalia magellanici (Pawł.28) Moore 69 des Seengebietes bei Bytów.- Zesz.Nauk.AR Szczec. Roln. 32, Ser.przyr. 104: 89-100. Szczecin (poln./dtsch/russ.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 31.2.1

3760 JASNOWSKA, Janina & JASNOWSKI, M. -1983- Roślinność klasy Utricularietea intermedio-minoris Pietsch 64 torfowisk mszarnych Pojezierza Bytowskiego.- Europäische Kleinwasserschlauch-Gesellschaften Utricularietea intermedio-minoris Pietsch 64 in Mooren des Seengebietes bei Bytów.- Zesz.Nauk.AR Szczec. Roln. 32, Ser.przyr. 104: 101-112. Szczecin (poln./dtsch/russ.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 18.1.1

3761 JASNOWSKI, M., JASNOWSKA, Janina & FRIEDRICH, S. -1986- Roślinność rzeczna, torfowiskowa i źródliskowa projektowanego Drawieńskiego Parku Narodowego. - Die Vegetation der Flüsse, Moore und Quellen des projektierten Nationalparks Drawa. - In: Przyroda Projektowanego Drawieńskiego Parku Narodowego, Gorzowskie Tow.Nauk.: 69-94. Gorzów Wlkp. (poln./dtsch).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 1.1.1, 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3, 17.1.4, 20.1.1, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 26.1.1, 26.1.3, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 31.2.1

3762 JASNOWSKI, M., JASNOWSKA, Janina & FRIEDRICH, S. -1986- Leśne zbiorowiska roślinne w projektowanym Drawieńskim Parku Narodowym. - Pflanzensoziologische Übersicht der Waldgesellschaften vom projektierten Nationalpark Drawa. - In: Przyroda

projektowanego Drawieńskiego Parku Narodowego, Gorzowskie Tow.Nauk.: 95-113. Gorzów Wlkp. (poln./dtsh).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 35.1.2.1, 36.1.1.1, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.2, 38.1.3.4, 39.1.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.2, 40.3.3.1, 40.3.3.4

3763 JĘDRZEJKO,K. -1985- Wątrobowce (Hepaticopsida) Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego i Leśnego Pasa Ochronnego na Wyżynie Śląskiej wobec antropopresji. - The liverworts (Hepaticopsida) in the Upper Silesian Industrial District and the Forest Protective Belt in the area of the Silesian Upland and its relation to anthropopressure. - Śl.Akad.Med.w Katowicach. 174 pp. Katowice-Sosnowiec (poln./eng./russ.).

Tem.: 10.4.2, 11.5

Syst.: 1.1.1.1, 8.1.1, 8.1.2, 10.1.1, 10.1.2, 10.3.1, 11.1.2, 12.1.1, 12.1.2, 12.1.3, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.2, 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3, 18 x 19, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 25.1.1, 25.2.1, 25.2.2, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 29.1.3, 30.1.1, 30.2.1, 30.3.1, 31.1, 33.1.2, 35.1.2.2, 36.1.1.1, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 38.1.3.9, 38.1.3.10, 39.1.1.4, 40.1.1, 40.2.1.3, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.1.4, 40.3.2.3, 40.3.2.4, 40.3.3.1, 40.3.3.6, 40.3.3.7, 40.3.3.8

3764 JĘDRZEJKO,K. & KLAMA,H. -1985- Propozycja oceny zasobności fitocenoz okolic Kóz w gatunki lecznicze (Beskid Mały, Pogórze Śląskie). - Evaluation of medicinal species resources in phytocoenoses of Kozy (Little Beskid, Silesian Uplands). - In: Jędrzejko,K.(red.) - Ocena naturalnych zasobów roślin leczniczych metodami geobotanicznymi Śląska Akad.Med.: 13.27. Katowice (poln./eng.).

Tem.: 12.1

Syst.: 10.1.2, 10.3.1, 11.2.1, 12.1.1, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 22.1.1, 22.1.3, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 32.1.2, 34.1.1, 38.1.2.5, 38.1.3.8, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.7

3765 JĘDRZEJKO,K., WIKAS,S. -1989- Brioflora zbiorowisk roślinnych projektowanego rezerwatu "Pazurek" koło Olkusza.- Brioflora of plant communities of the projected nature reserve "Pazurek" near Olkusz.- Acta Biol. Silesiana 12 (29): 99-113. Katowice (poln./eng./russ.)

Tem.: 10.4.2, 10.6, 11.3.2

Syst.: 38.1.3.4, 38.1.3.8, 40.3.1.3, 40.3.3.1, 40.3.3.6, 40.3.3.8

3766 JĘDRZEJKO,K. & ŻARNOWIEC,J. -1985- Roślinność Kóz i okolic (Pogórze Śląskie, Beskid Mały) z uwzględnieniem udziału roślin leczniczych. - The vegetation of Kozy and its adjacent areas (Silesian Uplands, Little Beskid), considering the contribution of medicinal plants. In: Jędrzejko,K.(red.) - Ocena naturalnych zasobów roślin leczniczych metodami geobotanicznymi, Śląska Akad.Med.: 63-151. Katowice (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 10.1.2, 10.3.1, 11.2.1, 12.1.1, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 22.1.1, 22.1.3, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 32.1.2, 34.1.1, 38.1.2.5, 38.1.3.8, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.1.5, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.7, 40.3.3.11

3767 JĘDRZEJKO,K. & ŻARNOWIEC,J. -1985- Flora lecznicza na tle zróżnicowania roślinności obszaru torfowiskowego koło Antoniowa w Zagłębiu Dąbrowskim (Wyżyna Śląska). - Medicinal flora contrasted with the vegetation of the peaty region near Antoniów in the Dąbrowski Basin (the Silesian Upland). - In: Jędrzejko,K.(red.) - Ocena naturalnych zasobów roślin leczniczych metodami geobotanicznymi Śląska Akad.Med.: 197-206. Katowice (poln./eng.).

Tem.: 10.4.2

Syst.:18.1.1, 22.1.1, 22.1.2, 25.2.1, 26.1.1, 26.1.3, 26.2.1, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 30.3.1, 31.2.1, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 38.1.3.10, 40.3.1.2, 40.3.1.3`

3768 JÓZEFACIUKOWA,Wanda - 1987- Janusz Wolak (1 VII 1929 -15 X 1986). - Janusz Wolak (1 July 1929 - 15 Oct. 1986). - Wiadom.Ekol.33(2): 203-205. Warszawa (poln.).

Tem.: 2

3769 KALINOWSKA-KUCHARSKA,Ewa -1984- Wpływ oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim na zbiorowiska okrzemek rzeki Strawy.- Effect of sewage clearing station in Piotrków Trybunalski on diatomic associations of the Strawa river.- Acta Univ. Lodz., Folia bot. 2: 167-182. Łódź (poln./eng.)

Tem.: 7.7, 11.2,

Syst.: Diatomeen-Gesellschaften

3770 KARCZEWSKI,J. -1990- Calliphoridae, Sarcophagidae, Rhinophoridae i Tachinidae (Diptera) rezerwatu Grabowiec koło Pińczowa. - Calliphoridae, Sarcophagidae, Rhinophoridae and Tachinidae (Diptera) of the Grabowiec nature reserve near Pińczów. - Ochr.Przyr.47: 235-255. Warszawa -Kraków (poln./eng.).

Tem.: 10.6, 13.6

Syst.: 40.1.3, 40.3.2.3

3771 KARCZEWSKI,J. -1990- Calliphoridae, Sarcophagidae, Rhinophoridae i Tachinidae (Diptera) zbiorowisk roślinnych rezerwatu geologicznego Góra Zelejowa koło Chęciny. - Calliphoridae, Sarcophagidae, Rhinophoridae and Tachinidae (Diptera) of the plant communities in the Zelejowa Góra geological nature reserve near Chęciny. - Ochr. Przyr.47: 257-276. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 10.6, 13.6

Syst.: 29.1, 40.1, 40.2.1.2, 40.3.2.3

3772 KARCZMARZ,K. -1987(1990)- Flora mszaków Beskidu Niskiego.- Bryophytes flora of the Beskid Niski Mountains.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 42(10): 111-135. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 10.4.2

Syst.: 38.1.2.5, 38.1.2.6, 38.1.2.7, 38.1.2.8, 40.3.1.4, 40.3.1.6, 40.3.2.3, 40.3.3.7

3773 KARCZMARZ,K., MICKIEWICZ,Jadwiga & OLECH,Maria -1988- Epilityczna flora

głazów narzutowych Pojezierza Suwalsko-Augustowskiego i Wysoczyzny Siedleckiej. - Epilithic flora of erratic blocks of the Suwałki and Augustów Lakeland and Siedlce Highland. - Ochr.Przyr.46: 121-158. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 11.2

Syst.: Bryophyten- und Flechten-Gesellschaften

3774 KARCZMARZ,K. & SAŁATA, B. -1984(1987)- Nowy dla flory polskiej gatunek starca - *Senecio umbrosus* W.et K. - A new species of groundsel to the Polish flora - *Senecio umbrosus* W.et K.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 39(5): 37-43. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 10.4.2

Syst.: 40.1

3775 KARCZMARZ,K. & SOKOŁOWSKI,A.W. -1984(1987)- Roślinność torfowiska Bobrowe Bagno na Suwalszczyźnie.- Vegetation of Bobrowe Bagno peatbog in Suwałki region.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 39(6): 45-54. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 22.1.2, 30.1.2, 31.2.1, 36.1.1.4

3776 KARCZMARZ,K. & SOKOŁOWSKI,A.W. -1985(1988)- Bryoflora projektowanego Wigierskiego Parku Narodowego.- The Bryoflora of the planned Wigry National Park.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 40(18): 193-213. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 10.4.2

Syst.: 22.1.2, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 31.2.1, 38.1.3.9, 40.3.2.3

3777 KARCZMARZ,K. & SOKOŁOWSKI,A.W. -1985(1988)- Roślinność torfowiska Łokieć w Puszczy Kurpiowskiej.- The Łokieć peat-bog vegetation in the Kurpiowska Primeval Forest.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 40(19): 215-224. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 36.1.1.2, 38.1.3.10

3778 KARCZMARZ,K. & SOKOŁOWSKI,A.W. -1987(1990)- Roślinność rezerwatu Kozłowy Ług w Puszczy Knyszyńskiej.- Vegetation of the nature reserve Kozłowy Ług in the Primeval Forest Puszcza Knyszyńska.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 42(1): 1-17. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 22.1.2, 26 x 30, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.8, 40.3.1.3

3779 KARCZMARZ,K. & SOKOŁOWSKI,A.W. -1988(1990)- Roślinność torfowiskowa rezerwatu Jezioro Obradowskie na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim.- Peat-bog vegetation of the nature reserve Lake Obradowskie in the Łęczyńska and Włodawa Lake District.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 43(9): 103-117. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 22.1.2, 30.1.1, 31.2.1, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 36.1.1.5, 38.1.3.6

3780 KĘPCZYŃSKI,K. & CEYNOWA-GIŁDON,Mirosława -1988- Roślinność brzeżna Zalewu Koronowskiego w okesie obniżonego poziomu wody w zbiorniku.- Ufervegetation des Koronowo-Stausees bei niedrigem Wasserstand.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 63, Biol. 28: 25-51. Toruń (poln./dtsh).

Tem.: 11.3.1

Syst.:1.1.1, 8.1.1, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2, 22.1, 22.1.2, 26.1, 26.1.3, 35.1.2.1, 36.1.1, 36.1.1.4

3781 KĘPCZYŃSKI,K. & KNIOLA,Alina -1988- Nowe stanowiska wolfii bezkorzeniowej (Wolffia arrhiza /L./ Wimm.) w dolinie Zgłowiączki (województwo Włocławek).- Neue Standorte von Wolffia arrhiza (L.) Wimm. im Zgłowiączka-Tal (Wojewodschaft Włocławek).- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 69, Biol. 32:97-103. Toruń (poln./dtsh).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 1.1.1

3782 KĘPCZYŃSKI,K. & NORYSKIEWICZ,Bożena -1982- Roślinność i historia torfowiska obok miejscowości Korne na Pojezierzu Pomorskim.- Vegetation und Geschichte des Torfmoores neben der Ortschaft Korne auf der Pommerschen Seenplatte.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 53, Biol. 24: 3-37. Toruń (poln./dtsh).

Tem.: 10.6, 11.3.1

Syst.: 17.1.2, 22.1.1, 22.1.2, 26.1.3, 30.1.2, 30.2.1

3783 KĘPCZYŃSKI,K. & RUTKOWSKI,L. -1981- Zbiorowiska wodne, szuwarowe i zaroślowe doliny Wisły na odcinku Nebrowo Wielkie - Jarzębina.- Wasser-, Röhricht- und Weidengebüschbestände im Wisłatal auf der Strecke Nebrowo Wielkie - Jarzębina.- Studia Soc.Sc.Torun. Sec. D, 11(3): 3-35. Warszawa-Poznań-Toruń (poln./dtsh)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 1.1.1, 9.1.3, 14.2.2, 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3, 22.1.1, 22.1.2, 35.1.2.1, 35.1.2.2

3784 KĘPCZYŃSKI,K. & RUTKOWSKI,L. -1985- Roślinność torfowiska z Salix myrtilloides L. koło Rakowca w województwie Elbląskim.- Torfmoorvegetation mit Salix myrtilloides L. in der Nähe der Ortschaft Rakowiec, Wojewodschaft Elbląg.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 59, Biol. 27: 3-16. Toruń (poln./dtsh).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 1.1.1, 17.1.3, 22.1.1, 22.1.2, 26.1.3, 30.1.2, 30.2.1, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 36.1.1.5

3785 KĘPCZYŃSKI,K. & RUTKOWSKI,L. -1988- Wybrane zbiorowiska psammofilnych turzyc w dolinie Wisły na odcinku Ciechocinek-Sztum.- Ausgewählte Bestände der psammophilen Seggen in Wisła-Tal auf der Strecke Ciechocinek-Sztum.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 63, Biol. 29: 5-15. Toruń (poln./dtsh).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 25.1.1, 25.2, 38.1.3

3786 KĘPCZYŃSKI,K. & RUTKOWSKI,L. -1988- Nowe stanowiska turzycy ościstej (Carex

atherodes Spreng.) na Pojezierzu Krajeńskim i jej udział w różnych zbiorowiskach roślinnych.- Neue Standorte von Carex atherodes Spreng. auf der Krajna-Seenplatte und Teilnahme dieser Art in verschiedenen Pflanzengesellschaften.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 63, Biol. 29: 17-24. Toruń (poln./dtsh)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 8.1.1, 13.1.2, 22.1.1, 22.1.2,

3787 KĘPCZYŃSKI,K. & RUTKOWSKI,L. -1988- Roślinność synantropijna w otoczeniu Zakładów Celulozowo-Papierniczych w Kwidzynie.- Synanthrope Vegetation in der Umgebung von Zellulose-Papierwerke in Kwidzyn.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 69, Biol. 32: 3-22. Toruń (poln./dtsh).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 8.1.1, 8.1.2, 10.1.2, 10.3.1, 11.1.2, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2

3788 KĘPCZYŃSKI,K. & RUTKOWSKI,L. -1988- Szata roślinna torfowiska z Salix myrtilloides L. obok Falmierowa w województwie pilskim.- Torfmoorvegetation mit Salix myrtilloides L. in der Nähe der Ortschaft Falmierowo, Wojewodschaft Piła.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 69, Biol. 32: 41-51. Toruń (poln./dtsh).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 22.1.2, 30.1.2, 31.2.1, 36.1.1.4

3789 KĘPCZYŃSKI,K. & ZAŁUSKI,T. -1981- Analiza flory naczyniowej na terenie lasów przyległych do Zakładów Azotowych "Włocławek".- Analyse der Gefäßpflanzenflora in den an die Stickstoffwerke "Włocławek" angrenzenden Wäldern.- Studia Soc.Sc.Torun. Sec. D, 11(3): 37-96 (217-274). Warszawa-Poznań-Toruń (poln./dtsh)

Tem.: 10.4.2

Syst.: 36.1.1.2, 38.1.3.3, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3790 KĘPCZYŃSKI,K. & ZAŁUSKI,T. -1987- Szata roślinna rezerwatu "Szumny Zdrój".- Pflanzenwelt des Reservats "Szumny Zdrój".- Studia Soc.Sc.Torun. Sec. D, 11(6): 383-430 (1-48). Toruń (poln./dtsh)

Tem.: 7.3, 10.6, 11.3.1

Syst.: 20.1.1, 22.1.1, 22.1.2, 26.1.3, 30.1.2, 36.1.1.2, 38.1.3.3, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3791 KĘPCZYŃSKI,K. & ZAŁUSKI,T. -1988- Przekształcenia wybranych fitocenoz szuwarowych, olsowych, łęgowych i ruderalnych pod wpływem oddziaływania Zakładów Azotowych "Włocławek".- Umgestaltung der gewählten Schilf-, Erlenbruch-Erlenauenwald- und Ruderalpflanzengesellschaften infolge der Einwirkung der Stickstoffwerke "Włocławek".- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 69, Biol. 32: 105-118. Toruń (poln./dtsh).

Tem.: 8.3, 11.3.1

Syst.: 10, 22.1.1, 22.1.2, 36.1.1.2, 40.3.1

3792 KĘPCZYŃSKI,K. & ZAŁUSKI,T. -1988- Udział Betula humilis Schrk. w różnych

zbiorowiskach roślinnych na Pojezierzu Dobrzyńskim.- Anteil von *Betula humilis* Schrk. in verschiedenen Pflanzengesellschaften auf der Dobrzyń-Seenplatte.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 71, Biol. 34: 3-23. Toruń (poln./dtsch).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 26.1.2, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 36.1.1.5

3793 KIMSA,T. -1981- Seasonal rhythm of the herb layer in selected pine wood communities in Central Roztocze.- Ecol. Pol. 29(1): 151-163. Warszawa-Łódź (eng./poln.)

Tem.: 7.4, 7.5

Syst.: 38.1.3.4, 38.1.3.6

3794 KIMSA,T. -1986- Problem powierzchni reprezentatywnej fitocenozy na przykładzie runa wybranych zbiorowisk leśnych Roztoczańskiego Parku Narodowego.- Problem of the representative area of phytocoenosis on the basis of the herb layer of the selected forest communities of the Roztocze National Park.- Prace Nauk. Uniw. Śl. w Katowicach, 817: 1-74. Katowice (poln./eng./russ.)

Tem.: 6.2, 11.3.1

Syst.: 38.1.2.8, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 40.3.3.7

3795 KIMSA,T., HERZOG,B., SOKOŁOWSKA,M. & WILCZEK,Z. -1989- Phytosociological differentiation of forests with the grey alder *Alnus incana* (L.) Mnh. in environs of Rycerka and Ujsoły in Beskid Żywiecki Mountains (West Carpathians).- Acta Biol. Silesiana 12(29): 60.-70. Katowice (eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 40.3.1.5

3796 KLEIN,J. -1986/1987- Zmiany fitoklimatu polany objętej sukcesją boru górnoreglowego (na przykładzie Polany Czoło w Gorczańskim Parku Narodowym). - Changes in the phytoclimate of the mountain meadow effected by the succession of the coniferous forest in the upper montane zone (on the example of the Czoło mountain meadow in the Gorce National Park Western Carpathians). - Fragn.Flor.et Geobot. 31/32(1-2): 261-281. Wrocław-Warszawa (poln./eng.)

Tem.: 7.2

Syst.: 32.1.1, 38.1.1, 38.1.2.2

3797 KLOSS,M. -1988- Fitosocjologiczna charakterystyka projektowanego rezerwatu leśnego Kryniczka w Puszczy Białowieskiej. - Phytosociological characteristics of the Kryniczka projected nature reserve in the Białowieża Primeval Forest. - Ochr.Przyr.46: 51-75. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 7.3, 11.3.1

Syst.: 40.3.1.3, 40.3.2.3

3798 KŁOSOWSKI,S. -1986/1987- Cladietum marisci (All.1922) Zobrist 1935 w

- północno-wschodniej Polsce na tle warunków siedliskowych. - Das Cladietum marisci (All.1922) Zobrist 1935 im nord-östlichen Teil Polens und seine Standortverhältnisse. - Fragm.Flor.et Geobot. 31/32(1-2) : 207-229. Wrocław-Warszawa (poln./dtsh).
- Tem.: 7.3, 11.3.1
Syst.: 22.1.2
- 3799 KŁOSOWSKI,S. -1988- Ökologische Amplitude und Zeigerwert der häufigeren Röhrichtgesellschaften im nordöstlichen Teil Polens. - Ecological amplitude and bioindikative value of common swamp associations of north-eastern Poland. - Limnologica 19(2): 109-125. Berlin (dtsh/eng.).
- Tem.: 7.3.2, 7.8, 10.3, 11.3.1
Syst.: 22.1.1, 22.1.2
- 3800 KŁOSOWSKI,S. -1990- Litoralvegetation stehender Gewässer - Ökologie, Dznamik ind Bioindikationswert.- Polish Bot. Stud. 1: 149-184. Kraków (dtsh/eng.)
- Tem.: 7.3.2, 7.8, 8.3, 11.1.2, 11.3.2
Syst.: 1.1.1, 16.1.2, 17.1.1, 17.1.2, 19.1.2, 22.1.1, 22.1.2
- 3801 KŁOSOWSKI,S. & TOMASZEWICZ,H. -1984- Typhetum angustifoliae and Typhetum latifoliae as indicators of various habitats.- Pol. Arch. Hydrobiol. 31(3): 245-255. Warszawa (eng./poln.)
- Tem.: 7.3.2, 7.8, 11.3.1
Syst.: 22.1.1
- 3802 KŁOSOWSKI,S. & TOMASZEWICZ,H. -1985- Roślinność wodna i szuwarowa jezior Pojezierza Sejneńskiego.- Aquatic and rush vegetation of the Sejny Lake Land lakes.- Monogr. Botan. 67: 69-118. Warszawa (poln./eng.)
- Tem.: 11.3.1
Syst.: 1.1.1, 16.1.2, 17.1.1, 17.1.2, 18.1.1, 19.1.2, 19.1.3, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 36.1.2
- 3803 KŁOSOWSKI,S. & TOMASZEWICZ,H. -1986- Habitat requirements of Polygonetum natantis Soó 1927 and Potamogetonnetum natantis Soó 1927 phytocenoses in north-eastern Poland.- Wymagania siedliskowe fitocenozy Polygonetum natantis Soó 1927 i Potamogetonnetum natantis Soó 1927 w północno-wschodniej Polsce. - Acta Soc.Bot.Polon.55(1): 141-157. Warszawa (eng./poln.).
- Tem.: 7.3.2, 11.3.1
Syst.: 17.1.2
- 3804 KŁOSOWSKI,S. & TOMASZEWICZ,H. -1988- Differentiation between habitats of Myriophylletum spicati Soó 1927 and Myriophylletum verticillati Soó 1927 Phytocenoses in north-eastern Poland.- Zróżnicowanie siedlisk fitocenozy Myriophylletum spicati Soó 1927 i Mariophylletum verticillati Soó 1927 w północno-wschodniej Polsce.- Acta Hydrobiol.30(1-2): 225-238. Kraków (eng./poln.)
- Tem.: 7.3.2, 7.8, 11.3.1

Syst.: 17.1.1, 17.1.2

3805 KŁOSOWSKI, S., TOMASZEWICZ, H. -1989- Habitat conditions of the *Nymphaeetum candidae* Miljan 1958 and *Nupharo-Nymphaeetum albae* Tomaszewicz 1977 dominated by *Nymphaea alba*. - Warunki siedliskowe fitocenozy *Nymphaeetum candidae* Miljan 1958 i *Nupharo-Nymphaeetum albae* Tomaszewicz 1977 z dominacją *Nymphaea alba*. - Acta Soc.Bot.Polon. 58(4): 615-624. Warszawa (ang./poln.).

Tem.: 7.3.2, 7.8, 11.3.1

Syst.: 17.1.2

3806 KŁOSOWSKI, S. & TOMASZEWICZ, H. -1989- Habitat conditions of the phytocoenoses of *Myriophylletum alterniflori* Lemee 1937 em. Siss. 1943, *Myriophylletum verticillati* Soó 1927 and *Myriophylletum spicati* Soó 1927 in Poland. - Aquatic Botany 35: 337-356. Amsterdam (eng.).

Tem.: 7.3.2, 7.8, 11.3.1

Syst.: 17.1.1, 17.1.2

3807 KŁOSOWSKI, S. & TOMASZEWICZ, H. -1990- Standortverhältnisse des *Nupharetum pumili* Oberdorfer 1957 in der Suwałki-Seenplatte (Nord-Ostpolen). - Habitat conditions of the *Nupharetum pumili* Oberdorfer 1957 in the Suwałki Lake District (North-eastern Poland). - Arch. Hydrobiol. 117(3): 365-382. Stuttgart (dtch/eng.)

Tem.: 7.3.2, 11.3.1

Syst.: 17.1.2

3808 KORNAŚ, J. -1981- Josias Braun-Blanquet 3.VIII.1884 - 20.IX.1981. - [Nachruf]. Wiadom. Bot. 25(2): 85-88. Warszawa-Kraków (poln.)

Tem.: 2.

3809 KORNAŚ, J. -1981- Josias Braun-Blanquet 1884 - 1980. - [Nachruf]. - Nauka Polska 29(7-8): 141-144. Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk (poln.)

Tem.: 2.

3810 KORNAŚ, J. -1982- Twórczość naukowa Bogumiła Pawłowskiego i jej źródła. - [Besprechung der wissenschaftlichen Tätigkeit von Bogumił Pawłowski]. - Wiadom. Bot. 26(3): 91-95. Warszawa-Kraków (poln.)

Tem.: 2.

3811 KORNAŚ, J. -1984- [Besprechung] Krebs, K.-H. 1983 - Vegetationskunde: Methoden und Vegetationsformen unter Berücksichtigung ökosystemischer Aspekte (Uni-Taschenbücher Große Reihe), Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, ss.331. (ISBN 3-8001-2499). - Wiadom.Ekol.30(3): 302-303. Warszawa (poln.)

Tem.: 1

3812 KORNAŚ, J. -1987- Chwasty polne rozprzestrzeniane z materiałem siewnym, specjalizacja

- ekologiczna i procesy wymierania. - Speirochoric field weeds: from ecological specialization to extinction. - Zesz.Nauk.AR.Krak.216: 23-36. Kraków (poln./eng./russ.).
 Tem.: 12.3
 Syst.: 10, 11
- 3813 KORNAŚ,J. -1987- Zmiany roślinności segetalnej w Gorcach w ostatnich 35 latach.- Changes of segetal vegetation in the Gorce Mts (Polish Western Carpathians) during the last 35 years.- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 834, Prace Bot. 15: 7-26. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
 Tem.: 8.3, 11.3.1
 Syst.: 11.2.1
- 3814 KORNAŚ,J. -1988- Recent anthropogenic changes of the flora and vegetation in the Gorce Mts. (polish Western Karpathians). - In: Symposium Synanthropic Flora and Vegetation.: 123-132. Martin (CSSR) (eng.).
 Tem.: 7.7
 Syst.:5, 6.3.1, 11.2.1, 11.3.1, 20.1.2, 25.2, 26.2.1, 26.2.3, 30.3.1, 31.2, 32.1.1, 32.1.2, 34.1.1, 34.1.2, 38.1.2.2, 38.1.2.5, 40.3.1.5, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.7
- 3815 KORNAŚ,J. -1988- Speirochore Ackerwildkräuter: von ökologischer Spezialisierung zum Aussterben. - Speirochoric weeds in arable fields: from ecological spezialization to extinction. - Flora, 180: 83-91. VEB Gustav-Fischer- Verlag. Jena (dtsch/eng.).
 Tem.: 13.4
 Syst.: 10, 11
- 3816 KORNAŚ,J. -1988- J. B. Faliński (przy współpracy K. Falińskiej): Vegetation dynamics in temperate lowland primeval forest. Ecological studies in Białowieża Forest. (Geobotany 8.) XVIII+537 str., 258 ryc., 64 fot., 24 tab. Dordrecht-Boston-Lancaster, 1985. Dr. W. Junk Publishers. Cena 360.- Fl.Hol. ISBN 90-6193-534-2.- Wiad. Botan. 32(2): 125-126. Warszawa-Kraków (poln.) [Besprechung]
 Tem.: 1
- 3817 KORNAŚ,J. & DUBIEL,E. -1990- Przemiany zbiorowisk łąkowych w Ojcowskim Parku Narodowym w ostatnim trzydziestoleciu.- Changes in the vegetation of hay-meadows in the Ojców National Park in the last 30 years.- Prądnik. Prace Muz. Szafera 2:97-106. (poln./eng.)
 Tem.: 8.3, 12.6
 Syst.: 26.2.1
- 3818 KORNAŚ,J. & MEDWECKA-KORNAŚ,Anna -1981- Ochrona szaty roślinnej na obszarze Gorczańskiego Parku Narodowego.- Conservation of vegetation in the Gorce National Park.- Chrońmy Przyr. Ojcz. 37(2): 8-17. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
 Tem.: 10.4.2, 12.6
 Syst.:6.3, 20.1, 30.3.1, 31.2.1, 34.1.1, 34.1.2, 38.1.2.2, 38.1.2.5, 40.3.1.5, 40.3.2.3, 40.3.3.2,

40.3.3.7

- 3819 KORNIJÓW, Anna & WAWER, Maria -1981(1983)- Mszaki rezerwatu leśnego Topór.-
Bruophytes in the Topór forerst reservation.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 36(14): 155-168.
Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.2.3, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 40.3.1.3, 40.3.2.3

- 3820 KOSTROWICKI, A.S., RICHLING, A., ROO-ZIELIŃSKA, Ewa & SOLON, J. (edit.)
-1990- Ecological Management of Landscape. Conference Papers, COMECON III.2.
Warszawa (eng.)

Tem.: 5.3

- 3821 KOTAŃSKA, Małgorzata -(1983) 1985- Reakcja populacji *Nardus stricta* L. i *Festuca rubra* L.subsp.commutata (Gau- din) St.Yves na koszarzenie. - Reaction of population of *Nardus stricta* L. and *Festuca rubra* L.subsp.commutata (Gaudin) St.Yves to sheep-folding. - *Fragm.Flor.et Geobot.*29(2): 297-335. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 32.1.1

- 3822 KOTAŃSKA, Małgorzata -1986/1987- Współwystępowanie populacji *Cirsium rivulare* (Jacq.) All. i *C.oleraceum* (L.) Scop. w dolinie Wierzbakówki na Pogórzu Wielickim. I.Warunki występowania i struktura występowania. - Coexistence of populations of *Cirsium rivulare* (Jacq.) All. and *C.oleraceum* (L.) Scop. in the Wierzbakówka valley in the Wieliczka Foothills. I. Conditions of occurrence and spatial structure. - *Fragm.Flor.et Geobot.* 31/32(3-4): 395-421. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 7.3, 11.3.1

Syst.: 26.1.3

- 3823 KOTAŃSKA, Małgorzata -1986/1987- Współwystępowanie populacji *Cirsium rivulare* (Jacq.) All. i *C.oleraceum* (L.) Scop. w dolinie Wierzbakówki na Pogórzu Wielickim. II. Cykl życiowy i struktura wiekowa. - Coexistence of populations of *Cirsium rivulare* (Jacq.) All. and *C.oleraceum* (L.) Scop. in the Wierzbakówka valley in the Wieliczka Foothills. II. Life cycle and age structure. - *Fragm. Flor.et Geobot.* 31/32(3-4): 423-442. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 13.5.2

Syst.: 26.1.3

- 3824 KOTOWSKA, Jadwiga -1988 (1990)- Ruderal plants of Warsaw suburban zone on the example of Łomianki environs.- Roślinność ruderalna strefy podmiejskiej Warszawy na przykładzie okolic Łomianek.- *Pol. ecol. Stud.* 14 (1-2): 59-95. Warszawa (eng./poln.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 10.3.1, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.2

- 3825 KOZŁOWSKA, Anna Barbara - 1985- Przeglądowa mapa potencjalnej roślinności naturalnej jako podstawa interpretacji wybranych elementów środowiska geograficznego. - [Übersichtskarte der potentiell natürlichen Vegetation als Grundlage der Bewertung gewählter Elemente des geographischen Milieus (am Beispiel SO-Polens)]. - Streszczenia Prac Habil.i Doktor.1982 IGiPZ PAN: 21-22. Warszawa (poln.).
Tem.: 10.8, 13.2.1
- 3826 KOZŁOWSKA, Anna B. -1986- Die Zusammenhänge zwischen der potentiell natürlichen Vegetation und den Reliefformen in den Ostkarpaten- Coll. phytosoc. XIII Végétation et Géomorphologie, Bailleul 1985: 41-44. Berlin-Stuttgart (dtsch/eng.)
Tem.: 7.1, 13.2.1
Syst.:35.1.2.2, 38.1.2.5, 40.3.1.2, 40.3.1.4, 40.3.1.5, 40.3.2.1, 40.3.2.4, 40.3.3.2, 40.3.3.7
- 3827 KOZŁOWSKA, Anna Barbara - 1986- Potencjalna roślinność naturalna jako podstawa oceny warunków produkcji rolnej.- Potential natural vegetation as a basis of evaluation of the agricultural production conditions.- Acta Agrobot. 39(1): 165-178. Warszawa (poln./eng.)
Tem.: 7.8, 12.3
Syst.:34.1.2, 35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.2.5, 38.1.2.8, 38.1.3.4, 38.1.3.8, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.1.4, 40.3.1.5, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.7
- 3828 KOZŁOWSKA, Anna B(arbara) & WIERZCHOWSKA, Urszula -1985- Zur Ökologie und Systematik der Sand-Trockenrasen und Trockenwiesen NO-Polens. - Tuexenia, Mitt.Flor.-soz. Arbeitsgem. N.S. 5: 145-150. Göttingen (dtsch/eng.)
Tem.: 7.3.2, 11.3.1
Syst.: 25.1, 26.2.1
- 3829 KRASKA, M. -1986- Jeziorne kompleksy roślinne Drawieńskiego Parku Narodowego.- Lake vegetation complexes of Drawieński National Park.- In: Przyroda Projektowanego Drawieńskiego Parku Narodowego, Gorzowskie Tow.Nauk.: 157-162. Gorzów Wlkp. (poln./dtsch).
Tem.: 5.3, 13.2.1
- 3830 KRASKA, M. & SZYSZKA, Teresa. -(1985)1986- Roślinność makrofitowa i fitoplankton Jeziora Umułtowskiego położonego na terenie planowanej rozbudowy Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.- Vegetation of the Umułtowskie Lake situated on the terrain of the planned building ground of Adam Mickiewicz University in Poznań.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B - Botanika 36: 105-114. Poznań (poln./eng.)
Tem.: 10.6
Syst. 22.1.1, 22.1.2
- 3831 KROTOSKA, Teresa -1983- Zespoły leśne rezerwatu "Las Liściasty w Promnie" pod Poznaniem.- Forest associations of the reserve "Las Liściasty w Promnie" near Poznań.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B - Botanika 34: 5-21. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 10.6, 11.3.1

Syst. 36.1.1.2, 39.1.1.4, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.2

3832 KROTOSKA, Teresa -1989- Grądy i dąbrowy okolic Konina oraz ich formy zniekształcone.- Oak-hornbeam forests and oak forests in the neighbourhood of Konin and their deformation forms.- Prace Kom. Biol. Pozn.TPN. 70: 165-210. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 39.1.1.4, 40.2.1.2, 40.3.2.2, 41

3833 KROTOSKA, Teresa, RATYŃSKA-NOWAK, Halina & SZWED, W. -(1985)1986- Formy zniekształcenia lasu z udziałem gatunków porębowych w okolicach Konina.- Forms of forest deformation with the share of forest clearing species in the surroundings of Konin.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B - Botanika 36: 93-103. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 7.7 (?), 11.3.1

Syst. 41.

3834 KRÓL, S. -1988- Synantropizacja fitocenoz leśnych przez introdukcję obcych gatunków drzew.- Synanthropization of forest plant communities by the introduction of foreign species of trees.- Wiad. Botan. 32(2): 115-124. Warszawa-Kraków (poln./eng.)

Tem.: 7.7

3835 KRÓL, S. & STEFANEK, Wanda -(1987)1989- *Galio (sylvatici)-Carpinetum* Oberd. 1957 *corydaletosum* w projektowanym rezerwacie grądowym "Promenada" nad Wełną.- *Galio (sylvatici)-Carpinetum* Oberd. 1957 *corydaletosum* in the planned oak-hornbeam reservation "Promenada" by the Wełna River.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B - Botanika 38: 113-121. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 11.3.1

Syst. 40.3.2.2

3836 KRZYMOWSKA-KOSTROWICKA, ALICJA & KOSTROWICKI, A.S. -1990- Significance of vegetation in shaping of bioclimate of recreational plain and upland landscapes. - In: Kostrowicki, A.S. & all. (edit.) - Ecological management of landscape. Conference papers, COMECON, III.2: 130-138. Warszawa (eng.).

Tem.: 7.8

Syst.: 26.2.1, 29.1.3, 35.1.2.2, 38.1.2.3, 38.1.3.2, 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.8, 39.1.1, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.2.3, 40.3.3.4

3837 KUCHARCZYK, Halina & KUCHARCZYK, M. -1983(1986)- Zbiorowiska ruderalne Sandomierza.- Ruderal communities of the Sandomierz city.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 38(12): 153-163. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 7.3.2, 11.3.1

Syst.: 8.1.1, 10.3.1, 12.1.3, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3

3838 KUCHARCZYK, M. -1985(1988)- Zbiorowiska ruderalne Mielca.- Mielec ruderal

- communities.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 40(24): 275-290. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 8.1.1, 10.3.1, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3
- 3839 KUCZYŃSKA,Irena, ANIOŁ-KWIATKOWSKA,Jadwiga & MĄDROSZKIEWICZ, Danuta -1982- Roślinność synantropijna miasta Głogowa.- Synanthropic vegetation of Głogów (Lower Silesia).- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B - Botanika 33: 29-54. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 8.1.1, 10.1.2, 10.3.1, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2
- 3840 KUCZYŃSKA,Irena & MACICKA,Teresa -1984- Zbiorowiska leśne wschodniej części Gór Kamiennych.- The acerage of leafy forst in the eastern part of Góry Kamienne.- Acta Univ. Wratisl., Prace Botaniczne 27: 79-120. Wrocław (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 40.3.1.3, 40.3.1.4, 40.3.3.2, 40.3.3.6, 40.3.3.11
- 3841 KUCZYŃSKA,Irena, PENDER,Krystyna & RYSZKA-JAROSZ,Alicja -1984- Roślinność wybranych hałd kopalni węgla kamiennego "Victoria" w Wałbrzychu.- The vegetation of selected waste-heaps of the cole-mine "Victoria" in Wałbrzych.- Acta Univ. Wratisl., Prace Botaniczne 27: 35-60. Wrocław (poln./eng.)
 Tem.: 7.7, 11.3.1
 Syst.: 14.1.2 und andere ruderales Pionier-Gesellschaften
- 3842 KUROWSKI,J.K. -1985- Letnia Szkoła Geobotaniczna w Wólce nad Bugiem.- [Geobotanische Sommer-Schule in Wólka am Bug]- Wiad. Botan. 29(3): 267-268. Warszawa-Kraków (pol)
 Tem. 2
- 3843 KUROWSKI,J.K. & MAMIŃSKI,M. -1990- Szata roślinna projektowanego rezerwatu torfowiskowo-leśnego Dobroń pod Łodzią. - The vegetation of projected peatbog-forest nature reserve Dobroń near Łódź. - Ochr.Przyr.47: 159-187. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 10.6, 11.3.1
 Syst.: 17.1.2, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 36.1.1.1, 38.1.3.2, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6
- 3844 KURZAC,Maria -1984- Flora uroczyska leśnego Mierzyce koło Wielunia.- Flora of Mierzyce forest range near Wieluń.- Acta Univ. Lodz., Folia bot. 3: 109-126. Łódź (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 40.2.1.2
- 3845 KWIATKOWSKA,Aleksandra -1988- Możliwość oceny stanu odżywienia i potrzeb

nawozowych drzewostanów sosnowych na podstawie analiz składu chemicznego wybranych roślin runa.- The assessment of the nutrient status and fertilizer requirements of pine stands on the basis of analyses of the chemical composition of selected plants of the ground flora.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 69, Biol. 32: 139-166. Toruń (poln./eng.)

Tem.: 7.7, 12.4

Syst.: 38.1.3.2

3846 KWIATKOWSKA, Anna Justyna -1984- Species frequency distribution as a function of the surface area. - Rozkład frekwencji gatunków jako funkcja wielkości powierzchni. - Acta Soc.Bot.Polon. 53(1): 87-98. Warszawa (eng./poln.)

Tem.: 6.2

Syst.: 40.2.1.2, 40.3.2.3

3847 KWIATKOWSKA, Anna-Justyna -1986- Reconstruction of the old range and the present-day boundary of a *Potentillo albae*-*Quercetum* (Libb. 1933) phytocoenosis in the Białowieża primeval forest landscape. Ekol. Pol. 34(1): 31-45. Warszawa (eng./polish summary)

Tem.: 6.4, 8.3

Syst.: 40.2.1.2, 40.3.2.3

3848 KWIATKOWSKA, Anna-Justyna -1990- Species deletion in *Potentillo albae*-*Quercetum* phytocoenoses reserved by the removal of *Carpinus betulus*.- Vegetatio 87: 115-126.

Tem.: 8.3

Syst.: 40.2.1.2

3849 KWIATKOWSKA, Anna-Justyna & SYMONIDES, Ewa -1985- Statistical analysis of the phytocoenose homogeneity. I. Distribution of the total species diversity and evenness indices as a homogeneity measure. - Statystyczna analiza jednorodności fitocenozy. I. Rozkład wartości wskaźnika ogólnej różnorodności gatunkowej i równomierności jako miara homogeniczności. - Acta Soc.Bot.Polon. 54(4): 449- 463. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 6.2

Syst.: 38.1.3.4

3850 KWIATKOWSKA Anna-Justyna & SYMONIDES, Ewa -1985- Statistical analysis of the phytocoenose homogeneity. II. Species frequency distribution and frequency distribution of the standing biomass as a function of the area size. - Statystyczna analiza jednorodności fitocenozy. II. Rozkład frekwencji i rozkład wartości stanu biomasy jako funkcja wielkości powierzchni. - Acta Soc.Bot.Polon. 54(4): 465-475. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 6.2, 7.4

Syst.: 38.1.3.4

3851 KWIATKOWSKA, Anna J. & SYMONIDES, Ewa -1985- Statistical analysis of the

phytocoenose homogeneity. III. Spatial distributions of species and their standing biomass as a function of the area size. - Statystyczna analiza jednorodności fitocenozy. III. Typ rozkładu przestrzennego gatunków i stanu ich biomasy jako funkcja wielkości powierzchni. - Acta Soc.Bot.Polon.54(4): 477-491. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 6.2, 7.4

Syst.: 38.1.3.4

3852 KWIATKOWSKA,Anna J. & SYMONIDES,Ewa -1985- Statistical analysis of the phytocoenose homogeneity. IV. Species number and mean biomass value as function of the area size. - Statystyczna analiza jednorodności fitocenozy. IV. Liczba gatunków i średnia wartość biomasy fitocenozy jako funkcja wielkości powierzchni. - Acta Soc.Bot.Polon 54(4): 493-509. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 6.2, 7.4

Syst.: 38.1.3.4

3853 KWIATKOWSKA,Anna J. & SYMONIDES,Ewa -1985- Statistical analysis of the phytocoenose homogeneity. V. Frequency distributions of similarity and distance coefficients as a function of the area size. Statystyczna analiza jednorodności fitocenozy. V. Typ rozkładu wartości współczynników podobieństwa i odległości jako funkcja wielkości powierzchni. - Acta Soc.Bot.Polon.54(4): 511-521. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 6.2

Syst.: 38.1.3.4

3854 KWIATKOWSKA,Anna J. & SYMONIDES,Ewa - 1986- Statistical analysis of the phytocoenose homogeneity. VI. Frequency distribution of the total species diversity and evenness indices as a function of the area size. Summing-up discussion. - Statystyczna analiza jednorodności fitocenozy VI. Typ rozkładu wartości wskaźnika ogólnej różnorodności gatunkowej i wskaźnika równomierności jako funkcja wielkości powierzchni. Dyskusja podsumowująca. - Acta Soc.Bot.Polon.55(1): 129-140. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 6.2

Syst.: 38.1.3.4

3855 KWIATKOWSKA,Anna J. & SYMONIDES,Ewa -1986- Spatial distribution of species diversity indices and their correlation with plot size. - Vegetatio 68(2): 99-102. Dordrecht (eng.).

Tem.: 6.2

Syst.: 38.1.3.4

3856 KWIATKOWSKA,Anna J. & WYSZOMIRSKI,T. -1988- Decline of Potentillo albae-Quercetum phytocoenoses associated with the invasion of Carpinus betulus. - Vegetatio 75(1-2): 49-55. Dordrecht (eng.).

Tem.: 8.3

Syst.: 40.2.1.2, 40.3.2.3

- 3857 KWIATKOWSKA, Anna Justyna & WYSZOMIRSKI, T. -1990- Species deletion in *Potentillo albae*-*Quercetum* phytocoenoses reversed by the removal of *Carpinus betulus*.- *Vegetatio* 87: 115-126. (engl.)
 Tem.: 6.2, 8.3
 Syst.: 40.2.1.2, 40.3.2.3
- 3858 LANGER, M. -1988- Dolina Wierzbanówki: 16. Typy gleb i mapa ich rozmieszczenia.- *The Wierzbanówka valley: 16. Soil types and the map of their distribution.*- *Zesz. Nauk. Univ. Jagiell.* 872, *Prace Bot.* 17: 79-98. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
 Tem.: 7.3.1, 13.7.2
 Syst.: 11.1.2, 26.2.1, 29.1, 40.3.1.3, 40.3.2.3, 40.3.3.7
- 3859 LECHOWSKI, L. -1984(1987)- Badania nad fauną pluskwiaków równoskrzydłych (Heteroptera) w zbiorowiskach roślinnych doliny Bystrzycy. I. Fauna owadów roślinożernych.- *Studies on the Heteroptera fauna in plant communities of the Bystrzyca valley. I. Phytophagous insects fauna.*- *Ann. Univ. MCS. Sec. C*, 39(18): 219-241. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 10.4.2, 13.6
 Syst.: 22.1.2, 25.1.1, 25.2, 26.1, 26.2.1, 29.1.3
- 3860 LESIŃSKI, J. A., RÓŻAŃSKI, W. -1986- Przyrodnicze walory zbiorowisk leśnych w dolinie Popradu.- *Natural values of forest communities in the valley of river Poprad.*- *Problemy zagospodarowania ziem górskich*, Komit. Zagosp. Ziem Górskich PAN 27: 87-113 Kraków (poln./eng./russ.)
 Tem.: 11.3
 Syst.: 38.1.2.2, 38.1.2.5, 38.1.3 (*Lycop.clav.-Pin.sylv.*), 40.3.1.5, 40.3.1.6, 40.3.1.8, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.9 (*Doronico austriaci-Abietetum*)
- 3861 LEŚNIAK, S. & SIKORSKA, Ewa -1987- Projekt leśnego rezerwatu ścisłego pod Jaworzyną Krynicką. - *Project of the forest strict nature reserve on the slope of Jaworzyna Krynicka.* - *Ochr.Przyr.* 45: 59-76. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 40.3.3.7, 40.3.3.11 (?)
- 3862 LEWARTOWSKI, Z. & PUGACEWICZ, E. -1990- Podróżniczek *Luscinia svecica* (L., 1758) w bagiennej dolinie Narwi. - *Bluethroat Luscinia svecica* (L., 1758) in the marshy Narew river valley. - *Ochr.Przyr.* 47: 215-233. Warszawa- Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 10.4.2
 Syst.: 36.1.1.2, 36.1.1.4
- 3863 LISIEWSKA, Maria -1983- Udział macromycetes w zbiorowiskach roślinnych na wydmach i w borze nadmorskim w Słowińskim Parku Narodowym.- *Macromycetes in plant communities on coastal dunes and in pine forests in the Słowiński National Park*

- (Northern Poland).- *Bad. Fizjogr. Pol. Zach. ser. B. - Botanika*: 34: 23-47. (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 4.1.2, 25.1.3, 31.1.1, 38.1.3.1
- 3864 LISIEWSKA, Maria & RATYŃSKA, Halina -1984- *Macromycetes na tle zbiorowisk leśnych parku w Radojewie koło Poznania.- Macromycetes of forest communities in the Park in Radojewo near Poznań.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. 35 ser. B. Botanika*: 5-23. (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 40.3.1.2, 40.3.2.2
- 3865 LISIEWSKA, Maria & RYBAK, Małgorzata. -1990- *Udział macromycetes w zespołach leśnych parku w Uniejewie.- Macrofungi of forest associations in the park of Uniejów (Central Poland).- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. ser. B. - Botanika*: 40: 5-28. (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 40.3.1.3, 40.3.2.3
- 3866 LISIEWSKA, Maria & WÓJCIK, Janina. -(1984)1985- *Obserwacje mikosocjologiczne w niektórych zbiorowiskach leśnych okolic Kazimierza Biskupiego (województwo konińskie.- Mycosociological studies in some forest associations near Kazimierz Biskupi in the Konin province.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. ser. B. - Botanika*: 35: 25-34. (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.2
 Syst.: 38.1.3.4, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.2.2
- 3867 LIWSKI, S., MACIAK, F., OKRUSZKO, H., CHURSKI, T., GOTKIEWICZ, J., OŚWIT, J., PACOWSKI, R., SZUNIEWICZ, J. & ŻUREK, S. -1984- *Characteristics of soil formation and soils and their evolution due to draining and different utilization.- Charakterystyka utworów glebowych i gleb oraz przemiany zachodzące po ich odwodnieniu i przy różnym użytkowaniu.- Pol. Ecol. Stud.* 10(3-4): 313-346. Warszawa (eng./poln.)
 Tem.: 12.5
 Syst.: 22.1.1, 22.1.2, 30.1, 31.2.1, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.10
- 3868 LORENS, B. -1987(1990)- *Analiza ekologiczno-statystyczna runa w strefie kontaktowej zespołów Ledo-Sphagnetum magellanici Sukopp 1959 em. Neuhäusl 1969 i Vaccinio uliginosi-Pinetum Kleist 1929.- Ecological and statistical analysis of herb-layer in the contact zone of Ledo-Sphagnetum magellanici Sukopp 1959 em. Neuhäusl 1969 and Vaccinio uliginosi-Pinetum Kleist 1929.- Ann. Univ. MCS. Sec. C, 42(7): 77-93. Lublin (poln./ros./ang.)*
 Tem.: 6.4, 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 31.2.1, 38.1.3.6
- 3869 LORENS, B. -1988(1990)- *Analiza ekologiczno-statystyczna runa w strefie kontaktowej zespołów Leucobryo-Pinetum Mat.(1962) 1973 i Ledo-Sphagnetum magellanici Sukopp 1959 em. Neuhäusl 1969.- An ecological and statistical analysis of the herb-layer in the*

- contact zone of the associations of *Leucobryo-Pinetum* Mat.(1962) 1973 and *Ledo-Sphagnetum magellanici* Sukopp 1959 em. Neuhäusl 1969.- *Ann. Univ.MCS. Sec. C*, 43(16): 239-259. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 6.4, 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 31.2.1, 38.1.3.4, 38.1.3.6
- 3870 ŁAWRYNOWICZ, Maria -1985- Profesor Jakub Mowszowicz (1901-1983) - in memoriam.- [Nachruf]. *Wiad. Botan.* 29(3): 179-183. Warszawa-Kraków (poln.)
 Tem.: 2.
- 3871 ŁUCZYCKA-POPIEL, Anna -1981(1983)- Zbiorowiska olsowe i łąkowe kompleksu leśnego Kozłówka koło Lublina.- *Alder and flood meadows communities of the Kozłówka woodland near Lublin.- Ann. Univ.MCS. Sec. C*, 36(15): 169-191. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 36.1.1.1, 36.1.1.4, 40.3.1.3, 40.3.1.4
- 3872 ŁUCZYCKA-POPIEL, Anna -1982(1983)- Zbiorowiska synantropijne terenów kolejowych Przeworska, Stalowej Woli i Rozwadowa.- *Rocznik Przemyski, Tow. Przyj. Nauk w Przemyśle.* 22-23: 363-375. Przemyśl (poln.)
 Tem.: 11.3.1
- 3873 ŁUCZYCKA-POPIEL, Anna -1982(1983)- Zbiorowiska grądowe kompleksu leśnego Kozłówka koło Lublina.- *Dry-forest communities of the Kozłówka wood complex near Lublin.- Ann. Univ.MCS. Sec. C*, 37(27): 329-350. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 40.3.2.3
- 3874 ŁUCZYCKA-POPIEL, Anna -1983(1986)- Bory mieszane kompleksu leśnego Kozłówka koło Lublina.- *Mixed forests of Kozłówka Forest communities near Lublin.- Ann. Univ.MCS. Sec. C*, 38(10): 119-136. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 12.1, 38.1.2.3, 38.1.3.8
- 3875 ŁUCZYCKA-POPIEL, Anna -1984(1987)- Bory sosnowe i torfowiska wysokie kompleksu leśnego Kozłówka koło Lublina.- *Pine forests and high peatbogs of the Kozłówka Forest associations near Lublin.- Ann. Univ.MCS. Sec. C*, 39(8): 63-81. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 25.2, 31.2.1, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6
- 3876 ŁUCZYCKA-POPIEL, Anna -1984(1987)- Łąki i szuwary śródleśne towarzyszące kompleksowi leśnemu Kozłówka koło Lublina.- *Meadows and inwood rushes accompanying the forest Kozłówka near Lublin.- Ann. Univ.MCS. Sec. C*, 39(12): 121-152. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 26.1.2, 26.1.3, 30.1.2, 30.2.1, 32.1.2

3877 ŁUCZYCKA-POPIEL, Anna -1985(1988)- Zbiorowiska synantropijne w lasach kozłowieckich koło Lublina.- Synanthropic communities in the Kozłówka forests near Lublin.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 40(25): 291-307. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 8.1.1, 9.1.2, 12.1.1, 12.1.3, 13.1.1, 13.1.2

3878 ŁUCZYCKA-POPIEL, Anna -1986(1989)- Sukcesja zbiorowisk i ochrona lasów kozłowieckich.- Succession of communities and preservation of Kozłówka forest.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 41(6): 79-88. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 10.6

Syst.: 12.1, 36.1.1, 38.1.2.3, 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 40.3.1, 40.3.2.3, 41

3879 ŁUCZYCKA-POPIEL, Anna -1987(1990)- Roślinność rezerwatu Serniawy w województwie chełmskim.- Vegetation of Serniawy reservation in the Chełm Province.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 42(3): 37-46. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 7.3, 11.3.1

Syst.: 36.1.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3880 MACICKA, Teresa -1984- Zbiorowiska leśne południowo-zachodniej części Kotliny Milickiej i Wzgórz Krośnickich.- Forest communities of the South-Western part of Milicka Valley and Krośnickie Hills.- Acta Univ. Wratisl., Prace Botan. 29: 3-57 Wrocław (poln./eng.)

Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 11.3.1

Syst.: 36.1.1.2, 38.1.3.2, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.8, 39.1.1.4, 40.1.1, 40.3.1.3, 40.3.2.2, 40.3.3.1, 40.3.3.4

3881 MACICKA, Teresa -1988- Przegląd zbiorowisk leśnych zachodniej części Gór Kamiennych i północno-zachodniej części Gór Stołowych.- Review of the forest communities of the Western part of Kamienne Mts. and of the North-Western part of Stołowe Mts, (Middle Sudetes).- Acta Univ. Wratisl., Prace Bot. 36: 47-79. Wrocław (poln./eng.)

Tem.: 7.3.1, 11.3.1

Syst.: 35.1.2, 36.1.1.4, 40.3.1.4, 40.3.3.2, 40.3.3.6

3882 MACKIN-ROGAŁSKA, Regina, PINOWSKI, J., SOLON, J., WÓJCIK, Zdzisława -1988 (1990)- Changes in vegetation, avifauna and small mammals in suburban habitat.- Zmiany szaty roślinnej, awifauny i drobnych ssaków w strefie podmiejskiej.- Pol. ecol. Stud. 14 (1-2): 293-330. Warszawa-Łódź (eng./poln.)

Tem.: 10.4.2, 12.7, 13.6

3883 MAMIŃSKI, M. -1984- Szata roślinna rezerwatu "Jeleń" koło Tomaszowa

- Mazowieckiego.- Plant cover of "Jeleń" nature reserve near Tomaszów Mazowiecki.- Acta Univ. Lodz., Folia bot. 3: 67-108. Łódź (poln./eng.)
 Tem.: 10.6, 11.3.1
 Syst.: 22.1.2, 26.1, 30.2.1, 36.1.1.2, 38.1.2.3, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 40.3.2.3
- 3884 MAMIŃSKI,M. -1986- Zbiorowiska roślinne torfowisk Bełchatowskiego Okręgu Przemysłowego.- Peatbog plant communities of Bełchatów Industrial Region.- Acta Univ. Lodz., Folia bot. 4: 85-137. Łódź (poln./eng.)
 Tem: 11.3.1
 Syst.: 17.1.2, 22.1.1, 22.1.2, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 31.1.1, 31.2.1.2
- 3885 MAMIŃSKI,M. -1987- Szata roślinna projektowanego rezerwatu "Rąbień" koło Aleksandrowa Łódzkiego.- Plant cover of nature reserve "Rąbień" near Aleksandrów Łódzki.- Acta Univ. Lodz., Folia bot. 5: 3-39. Łódź (poln./eng.)
 Tem.: 10.6, 11.3.1
 Syst.: 13.1.1, 14.1.2, 22.1.1, 26.1, 30.1.1, 36.1.1.1, 36.1.1.4, 38.1.3.6, 38.1.3.8
- 3886 MAREK,S. -1981- Geneza zbiorowisk z dominacją *Molinia coerulea* na podsychających torfowiskach północno-zachodniej Polski.- Origin of communities with the domination of *Molinia coerulea* on drying up peat lands of north-western Poland.- Zesz. Nauk. AR Wrocł. 134, Roln. 38: 71-79. Wrocław (poln./eng./russ.)
 Tem.: 8.3, 11.3.2
 Syst.: 26.1.2, 31.2.1
- 3887 MARKOWSKI,R. -1982- Sukcesja wtórna roślinności na porębach lasów liściastych.- Secondary succession of vegetation on clear cuttings in deciduous forests.- Prace Kom. Biolog. Pozn.TPN. 61: 1-77. Warszawa-Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 8.3
 Syst.: (12.1), 39.1.1.2, 40.3.3.1, 40.3.3.4
- 3888 MARKOWSKI,R. -1986- Warunki zachowania zasobów genowych wybranych gatunków roślin górskich w regionie gdańskim.- Requirements for a gene pool conservation of some mountain species in the Gdańsk-region.- Acta Univ. Lodz., Folia sozol. 3: 161-172. Łódź (poln./eng.)
 Tem.: 12.6
- 3889 MARKOWSKI,R. & CHOJNACKI,W. -1982- Część III. Rośliny górskie w rezerwacie Jar Rzeki Raduni na Pojezierzu Kaszubskim. - Part. III. Montane species of the Radunia River Gorge nature reserve. - In: Piotrowska,H. (red.) - Szata roślinna rezerwatu Jar Rzeki Raduni na Pojezierzu Kaszubskim. - The vegetation of the Radunia River Gorge nature reserve in the Cashubian Lake District. - Ochr. Przyr.44: 43-51. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 7.2, 7.3, 10.4.2
 Syst.: 26.1.3, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.1

3890 MARKOWSKI,R. & STASIAK,Jadwiga -1983- Zbiorowiska roślinne i flora projektowanego rezerwatu z wiciokrzewem pomorskim (*Lonicera periclymenum* L.) koło Szarego Dworu na Pobrzeżu Kaszubskim.- Plant communities and flora of projected nature reserve of honeysuckle (*Lonicera periclymenum* L.) near Szary Dwór on the Kashubian Coast.- Zesz. Nauk. Wydz. Biol. i NoZ. Uniw.Gdan. Biol. 4: 59-73. Gdańsk (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.3.1

Syst. 39.1.1.1

3891 MARKOWSKI,R. & STASIAK,Jadwiga -1988(1989)- (V,R) *Juncus subnodulosus* Schrank (syn.: *J.obtusiflorus* Ehrh., *J.bifolius* Hoppe, *J.divergens* Koch., *J.obtusatus* Kit.). -In: Jasiewicz,A.[red.] - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - Fragn. Flor.et Geobot. 33(3-4): 386-397. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 26.1.3

3892 MATULA,J. -1981- Dynamika zmian sezonowych flory glonów na torfowisku subalpejskim w Karkonoszach.- Dynamics of seasonal changes of algal flora on subalpine peatbog in the Karkonosze Mts.- Zesz. Nauk. AR Wrocł. 131, Roln. 36: 23-35. Wrocław (poln./eng./russ.)

Tem.: 7.5

Syst.: 22.1.2, 30.1.1, 31.2.1, 31.2.2

3893 MATUSZKIEWICZ,Aniela -1981- Bibliografia fitosocjologiczna Polski. Część 5: 1971-1975.- [Pflanzensoziologische Bibliographie von Polen. Teil 5: 1971-1975].- Phytocoenosis, Suppl. Bibliogr. 1: 1-98. Warszawa-Białowieża (poln./dtsh)

Tem.: 1.

3894 MATUSZKIEWICZ,Aniela -1984- Bibliografia polskich map fitosocjologicznych. Część 2: 1964-1975.- [Bibliographie der polnischen Vegetationskarten. Teil 2: 1964-1975] Phytocoenosis, Suppl. Bibliogr. 2: 1-33. Warszawa-Białowieża (poln./dtsh)

Tem.: 1

3895 MATUSZKIEWICZ,Aniela -1984/1986- Bibliographie der Vegetationskarten von Polen.- Excerpta Botanica, Ser. B, Sociologica 24(3): 191-215. Stuttgart-New York (niem.)

Tem.: 1., 10.6, 10.7, 10.8, 10.9

Reg.: Polska

3896 MATUSZKIEWICZ,Aniela -1989- Bibliographia Phytosociologica. Polonia. Pars 3.- Excerpta Botanica, Ser. B, Sociologica 26(3-4): 191-309. Stuttgart-New York (niem.)

Tem.: 1.

Reg.: Polska

3897 MATUSZKIEWICZ, Aniela -1990- Bibliografia fitosocjologiczna Polski. Część 6: 1976-1980.- [Pflanzensoziologische Bibliographie von Polen. Teil 6: 1976-1980].- Phytocoenosis (N.S.) 2, Suppl. Bibliogr. Geobot. 3: 1-67. Warszawa-Białowieża (poln./dtsh)

Tem.: 1.

3898 MATUSZKIEWICZ, J.M. -1981- Potencjalne zbiorowiska roślinne i potencjalne fitokompleksy krajobrazowe północnego Mazowsza.- Potential plant communities and landscape phytocomplexes of Northern Mazovia.- Monogr. Botan 62: 1-77. Warszawa (poln./eng.)

Tem.: 5.3, 10.7, 11.3.1

Syst.: 31.2.1, 35.1.2.2, 36.1.1.1, 36.1.1.2, 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3899 MATUSZKIEWICZ, J.M. -1981- Phytosociological classification of habitats of the fauna of Warsaw surroundings. - Fitosocjologiczna klasyfikacja siedlisk fauny okolic Warszawy. - Memorabilia Zoolog. 34: 33-48. Warszawa (eng./poln./russ.).

Tem.: 13.6

Syst.: 35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.3.2, 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3900 MATUSZKIEWICZ, J.M. -1981- Auswertung mittelmaßstäblicher Karten der potentiell natürlichen Vegetation zur Abgrenzung ökologisch-landschaftlicher Raumeinheiten. - Arch. Naturschutz u. Landschaftforsch. 21(1): 21-33. Berlin (dtsh/russ./eng.).

Tem.: 5.3, 13.2.1

Syst.: 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3901 MATUSZKIEWICZ, J.M. -1982- Ground water as the main factor differentiating the natural vegetation in a landscape phytocomplex ("Grabowy" range in the Kampinos Forest complex). - Wody gruntowe jako czynnik przewodni zróżnicowania roślinności naturalnej w fitokompleksie krajobrazowym (Uroczysko "Grabowy" w Puszczy Kampinoskiej). Acta Soc. Bot. Polon. 51(2): 309-321. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 7.3.3, 7.8, 10.3, 10.6

Syst.: 36.1.1.2, 38.1.3.8, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3902 MATUSZKIEWICZ, J.M. -1987- Geobotaniczne zróżnicowanie lasów iglastych Polski. - Geobotanical differentiation of polish coniferous forests. - In: Brey Meyer, A. (red.) - Lasy iglaste na obszarze Polski. Dokumentacja Geograf IGiPZ PAN 3: 47-72; 107. Wrocław-Warszawa (poln./eng./ russ.).

Tem.: 10.3, 11.3.1

Syst.: 38.1.2.1, 38.1.2.2, 38.1.2.3, 38.1.2.4, 38.1.2.5, 38.1.2.6, 38.1.2.7, 38.1.2.8, 38.1.3.1, 38.1.3.2, 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 38.1.3.7, 38.1.3.8

3903 MATUSZKIEWICZ, J.M. -1988- Przegląd fitosocjologiczny zbiorowisk leśnych Polski. Bory mieszane i acidofilne dąbrowy. - Phytosociological review of the forest communities of Poland. Mixed pine-oak forests and acidophilous oak forests. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 33(1-2): 107- 190. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1, 11.4

Syst.: 38.1.3.7, 38.1.3.8, 38.1.3.11 (?), 39.1.1.1, 39.1.1.2, 39.1.1.3, 39.1.1.4, 39.1.1.5

3904 MATUSZKIEWICZ, J.M. & KOZŁOWSKA, Anna B. -1981- Założenia teoretyczne, metody i technika wykonywania przeglądowej mapy potencjalnej roślinności naturalnej (na przykładzie badań fitosocjologiczno-kartograficznych na Wysoczyźnie Siedleckiej). - Grundsätze, Methoden und Kartierungsverfahren der Übersichtskarte der potentiell natürlichen Vegetation (am Beispiel einer Vegetationskartierung im Naturraum "Wysoczyzna Siedlecka" d.h. "Landrücken von Siedlce" im Ostpolen. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 27(1-2): 171-211. Warszawa-Kraków (poln./dtsh).

Tem.: 4, 10.2, 10.7

Syst.: 31.2.1, 35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3905 MATUSZKIEWICZ, W. -1981- Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski. - [Bestimmungsbuch der Pflanzengesellschaften von Polen]. - 298 pp, ed.: Państw. Wyd. Nauk. (PWN) Warszawa (poln.)

Tem.: 3, 11.5

Syst.: [alle bisher in Polen identifizierten Assoziationen]

3906 MATUSZKIEWICZ, W. -1982- Zum Stand der Kartierung der potentiell-natürlichen Vegetation 1 : 300.000 in Polen und ihre Bedeutung für die geographische Landschaftsforschung. - *Arch. Naturschutz u. Landschaftsforschung* 22(2): 151-156. Berlin (dtsh).

Tem.: 10.2, 10.7

3907 MATUSZKIEWICZ, W. -1984- Die Karte der potentiellen natürlichen Vegetation von Polen. - *Braun-Blanquetia*, 1: 1-99. Camerino (dtsh/franz.).

Tem.: 10.7, 11.3.1

Syst.: 31.2.1, 35.1.1.1, 35.1.2.1, 35.1.2.2, 36.1.1.1, 36.1.1.2, 38.1.2.1, 38.1.2.2, 38.1.2.3, 38.1.2.4, 38.1.2.5, 38.1.2.6, 38.1.2.7, 38.1.2.8, 38.1.3.1, 38.1.3.2, 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 38.1.3.7, 38.1.3.8, 39.1.1.1, 39.1.1.2, 39.1.1.3, 39.1.1.4, 39.1.1.5, 40.2.1.2, 40.3.1.1, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.1.4, 40.3.1.5, 40.3.1.6, 40.3.2.1, 40.3.2.2, 40.3.2.3, 40.3.3.1, 40.3.3.2, 40.3.3.4, 40.3.3.6, 40.3.3.7

3908 MATUSZKIEWICZ, W. -1989- Über die standörtliche und regionale Gliederung der Buchenwälder in ihrem osteuropäischen Rand-Areal. - *Berichte der Reinhold-Tüxen-Gesell.* 1: 83-92. Göttingen (dtsh).

Tem.: 11.4

Syst.: 40.3.3.1, 40.3.3.2, 40.3.3.4, 40.3.3.6, 40.3.3.7, 40.3.3.8, 40.3.3.9

3909 MATUSZKIEWICZ,W. -1990- Aneks: Regionalizacja geobotaniczna. In: Trampler & in. (red.) Regionalizacja przyrodniczo-leśna ns podstawach ekologiczno-fizjograficznych, [Nachtrag: Geobotanische Raumgliederung. In: Trampler & all. (edit.): Waldbauliche Raumgliederung in Naturräume auf ökologisch-physiographischer Grundlage].- Państw. Wyd. Roln. Leśne (PWRiL), pp.: 134-157. Warszawa (poln.)

Tem.: 3, 12.4

3910 MATUSZKIEWICZ,W. & GRUSZCZYŃSKA,Bożena -1981- Próba uproszczonej metody kartowania roślinności rzeczywistej. - An attempt at a simplified method of real vegetation mapping. - Przegl.Geogr. 53(1): 17-31. Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 10.6

Syst.:10.1.1, 10.1.2, 11.1, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.2, 22.1.1, 22.1.2, 25.1.1, 25.2, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 30.1.2, 30.2.1, 32.1.2, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.3, 38.1.3.5, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3911 MATUSZKIEWICZ,W. & MATUSZKIEWICZ,Aniela -1981- Das Prinzip der mehrdimensionalen Gliederung der Vegetationseinheiten, erläutert am Beispiel der Eichen-Hainbuchenwälder in Polen- In Dierschke, H. (Edit.): Syntaxonomie. Ber. Internat. Sympos. IVV Rinteln 1980: 123-145. J. Cramer. Vaduz (dtsch/engl.)

Tem. 10.3, 11.1.1, 11.3.2

Syst. 40.3.2.1, 40.3.2.2, 40.3.2.3

3912 MATUSZKIEWICZ,W. & MATUSZKIEWICZ,Aniela -1985- Zur Syntaxonomie der Eichen-Hainbuchenwälder in Polen. - Tuexenia, Mitt.Flor.-soziol.Arbeitsgem. N.S. 5: 473-489. Göttingen (dtsch/eng.)

Tem.: 11.4

Syst.: 40.3.2.1, 40.3.2.2, 40.3.2.3

3913 MATUSZKIEWICZ,W., MATUSZKIEWICZ,J.M. & DEGÓRSKI,M. - -1990- Die wichtigsten Vegetationslandschaften der Umgebung von Warschau. - In: "Vegetation processes as subject of geobotanical map". Intern.Assoc.Veget.Sc. pp. 6.Warsaw (dtsch).

Tem.: 7.3, 10.7, 11.3.1

Syst.: 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3914 MATUSZKIEWICZ,W. & PLIT,Joanna -1985- Versuch einer typologischen und regionalen Landschaftsgliederung auf Grund der Karte der potentiellen natürlichen Vegetation (am Beispiel eines südpolnischen Hügellandes).- Phytocoenologia 13(2): 161-180. Stuttgart-Braunschweig (dtsch/eng.)

Tem.: 5.3, 13.2.1

3915 MAZUR,Maria -1989- Structure and dynamics of silver fir (*Abies alba* Mill.) population in forest communities of the Świętokrzyski National Park. I. The population structure. - Struktura i dynamika populacji jodły (*Abies alba* Mill.) w zbiorowiskach leśnych

- Świętokrzyskiego Parku Narodowego. I. Struktura populacji. - Acta Soc. Bot.Polon.58(3): 385-407. Warszawa (eng./poln.).
 Tem.: 13.5.2
 Syst.: 38.1.2.8, 40.3.3.7
- 3916 MAZUR,Maria -1989- Structure and dynamics of silver fir (*Abies alba* Mill.) population in forest communities of the Świętokrzyski National Park. II. Population dynamics - Struktura i dynamika populacji jodły pospolitej (*Abies alba* Mill.) w zbiorowiskach leśnych Świętokrzyskiego Parku Narodowego. II. Dynamika populacji. - Acta Soc. Bot.Polon. 58(3): 409-422. Warszawa (eng./poln.).
 Tem.: 13.5.2
 Syst.: 38.1.2.8, 40.3.3.7
- 3917 MEDWECKA-KORNAŚ,Anna -1981- The floristic and phytosociological definition and description of conservation sites. - In: Hugh Synge (edit.) - The Biological Aspects of Rare Plant Conservation. John Wiley and Sons Ltd. (eng.).
 Tem.: 12.6
- 3918 MEDWECKA-KORNAŚ,Anna -1983- Complexes of plant associations in the polish Western Carpathian Mts.: An attempt towards Symphytosociological analysis of Vegetation Maps. - Tuexenia, Mitt.Flor.-soziol.Arbeitsgem. N.S. 3: 217-226. Göttingen (eng.).
 Tem.: 5.3,
 Syst.: 38.1.2.2, 38.1.2.5, 40.3.1, 40.3.1.5, 40.3.2.3, 40.3.3.7
- 3919 MEDWECKA-KORNAŚ,Anna -1984- Dolina Wierzbanówki: 1. Program badań ekologicznych i przegląd przykładowych studiów zespołowych z innych terenów.- The Wierzbanówka valley: 1. Programme of ecological investigations and review of pertinent team research works from other areas.- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 708, Prace Bot. 12: 7-26. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
 Tem.: 4
- 3920 MEDWECKA-KORNAŚ,Anna -1986- Landscape analysis with the use of large-scale maps.- Coll. phytosoc. XIII Végétation et Géomorphologie. Bailleul 1985: 591-602. Berlin-Stuttgart (eng.franz.)
 Tem.: 5.3, 13.2.1
 Syst.: 35.1, 40.3.1, 40.3.2.3
- 3921 MEDWECKA-KORNAŚ,Anna -1986- Sympozjum fitosocjologiczne "Roślinność i Geomorfologia", 1-4. kwietnia 1985, Bailleul, Francja.- [Pflanzensoziologisches Symposium "Vegetation und Geomorphologie", 1-4.04.1985, Bailleul, Frankreich].- Wiad. Botan. 30(2): 210-212. Warszawa-Kraków (poln.)
 Tem.: 2

- 3922 MEDWECKA-KORNAŚ, Anna -1986- Ekologiczne problemy rezerwatowej ochrony roślin.- Ecological problems of plant conservation in nature reserves.- Acta Univ. Lodz., Folia soz. 3: 21-35. Łódź (poln./eng.)
Tem.: 12.6
- 3923 MEDWECKA-KORNAŚ, Anna -1987- Dzieje kartograficznego przedstawienia flory i roślinności Karpat polskich po 1920 r. - The history of mapping the flora and vegetation of the Polish Carpathian Mts. since 1920. - In: Z dziejów kartografii. 4: 133-156. Wrocław (poln./eng.).
Tem.: 2
- 3924 MEDWECKA-KORNAŚ, Anna -1988- Dolina Wierzbanówki: 18. Związek zespołów leśnych z glebami i mapa potencjalnej roślinności naturalnej.- The Wierzbanówka valley: 18. Correlation of forest associations with soil types and the map of potential natural vegetation.- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 872, Prace Bot. 17: 125-132. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
Tem.: 7.3, 10.7, 13.7.2
Syst.: 35.1.1, 38.1.3.8, 40.3.1.3, 40.3.1.4, 40.3.2.3, 40.3.3.7
- 3925 MEDWECKA-KORNAŚ, Anna & DUBIEL, E. -1984- Dolina Wierzbanówki: 7. Rozmieszczenie zbiorowisk roślinnych.- The Wierzbanówka valley: 7. Distribution of plant communities.- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 708, Prace Bot. 12: 121-143. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
Tem.: 5.3, 10.3, 10.6, 11.3.2
Syst.: 10., 11., 22.1, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 29., 30.3.1, 35.1.2, 38.1.3.8, 40.1, 40.3.1, 40.3.2.3, 40.3.3.7, 41.
- 3926 MEDWECKA-KORNAŚ, Anna & GAWROŃSKI, S. -1990- The dieback of fir *Abies alba* Mill. and changes in the Pino-Quercetum stands in the Ojców National Park (southern Poland). - Vegetatio 87(2): 175-186. Dordrecht (eng.).
Tem.: 7.7, 8.3, 11.3.1
Syst.: 38.1.3.8
- 3927 MEDWECKA-KORNAŚ, Anna & LOSTER, Stefania -1987- Stan i wyniki badań ośrodka krakowskiego z zakresu geografii roślin.- Present state and achievements of plant geography in the Cracow scientific centre (1945-1985).- Folia Geogr., Ser. Geogr.-Physica 19: 103-131. Kraków (poln./eng.)
Tem.: 2
- 3928 MEDWECKA-KORNAŚ, Anna, TOWPASZ, Krystyna & GAWROŃSKI, F. -1988- Dolina Wierzbanówki: 17. Zespoły leśne.- The Wierzbanówka valley: 17. Forest associations.- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 872, Prace Bot. 17: 99-123. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 35.1.1, 38.1.3.8, 40.3.1.3, 40.3.1.4, 40.3.2.3, 40.3.3.7

- 3929 MELOSİK,Iwona. -1990- Szata roślinna projektowanego rezerwatu przyrody "Kołowskie Trzęsawisko" w Puszczy Bukowej pod Szczecinem.- Vegetation cover of planned nature reserve "Kołowskie Trzęsawisko" in Puszcza Bukowa near Szczecin.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach Ser. B - Botanika 40: 127-151. Poznań (poln./eng.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 31.2.1, 36.1.1.1, 36.1.1.2
- 3930 MICHALIK,S. -1982- Roślinność rezerwatu przyrody Bagno w Kotlinie Sandomierskiej. - The vegetation of the "Bagno" nature reserve in the Sandomierz Basin. - Ochr.Przyr.44: 99-109. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
Tem.: 10.3, 10.6, 11.3.1
Syst.: 30.1.1, 31.2.1, 38.1.3.2, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.8
- 3931 MICHALIK,S. -1986/1987- Zależność między występowaniem zespołu Dentario glandulosae-Fagetum i gatunku Dentaria glandulosa a nasłonecznieniem względnym w Polsce południowej. - Distribution of the Dentario glandulosae-Fagetum association and Dentaria glandulosa species according to relative insolation in southern Poland. - Fragm. Flor.et Geobot. 31/32(1-2): 233-245. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
Tem.: 7.2
Syst.: 40.3.3.7
- 3932 MICHALIK,S. & KURZYŃSKI,J. -1987- Roślinność projektowanego rezerwatu leśnego Otryt w Bieszczadach. - Plant cover of the forest nature reserve "Otryt" being in project in the Bieszczady Mountains. - Ochr.Przyr.45: 41- 57. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
Tem.: 10.3, 10.6, 11.3.1
Syst.: 40.3.1.5, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.7, 40.3.3.11
- 3933 MICHALIK,S. & KURZYŃSKI,J. -1990- Roślinność rezerwatu leśnego Puszcza Bieszczadzka nad Sanem. - The vegetation of the Puszcza Bieszczadzka nad Sanem (Bieszczady Primeval Forest on the San river) forest reserve. - Ochr. Przyr.47: 93-109. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
Tem.: 10.6, 11.3.1
Syst.: 32.1.1, 34.1.1, 38.1.1.3, 40.3.1.5, 40.3.3.2, 40.3.3.7
- 3934 MINDA-LECHOWSKA,Alicja & CMOLUCH,Z. -1984(1987)- Ryjkowce (Curculionidae, Coleoptera) doliny Bystrzycy.- The weevils (Curculionidae, Coleoptera) of the Bystrzyca valey.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 39(16): 199-214. Lublin (poln./russ./eng.)
Tem.: 10.4.2
Syst.: 25.2, 26.2.1, 29.1.3
- 3935 MIREK,Z. -1989- Materiały do flory Tatrzańskiego Parku Narodowego i północnego podtatrza. - Contribution to the flora of the Tatra National Park and its northern neighbourhood (Southern Poland). - Fragm.Flor.et Geobot. 34 (3-4): 283-298.

Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 34.1.1, 40.3.3

3936 MIREK,Z. & PIĘKOŚ-MIRKOWA,Halina -1984- Distribution and habitats of *Galium saxatile* L. in the Carpathian Mountains. - Rozmieszczenie i warunki występowania *Galium saxatile* L. w Karpatach. - Acta Soc.Bot.Polon. 53(3): 419-427. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 32.1.1, 38.1.2.2, 38.1.2.5

3937 MIREK,Z. & TRZCIŃSKA-TACIK,Helena -1981(1982)- Spreading of *Puccinellia distans* (L.) Parl. along the roads in southern Poland.- Ecol. Pol. 29(3): 343-352. Warszawa-Łódź (eng./poln.)

Tem.: 7.3, 11.3.1

Syst.: 3.1.2

3938 MIREK,Z. & ZAŁUSKI,T. -1986- *Glyceria declinata* Breb. (Gramineae) in Poland, distribution and habitats. - *Glyceria declinata* Breb. (Gramineae) w Polsce - rozmieszczenie i siedliska. - Acta Soc.Bot.Polon.55(3): 505-516. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 8.1.1, 13.1.2, 17.1.3, 22.1.2

3939 MOSZYŃSKA,Bogna -1983- Some problems on ecology of *Vaccinium myrtillus* L. in pine forest communities.- Wybrane zagadnienia z ekologii *Vaccinium myrtillus* L. w zbiorowiskach borowych.- Pol. Ecol. Stud. 9(4): 565-643. Warszawa-Łódź (eng./poln.)

Tem.: 13.5.1

Syst.: 38.1.3.3, 38.1.3.5, 38.1.3.8

3940 MOSZYŃSKA,Bogna -1988 (1990)- Forest and shrubbery communities in Łomianki Commune.- Zbiorowiska leśne i zaroślowe w gminie Łomianki.- Pol. ecol. Stud. 14 (1-2): 23-58. Warszawa-Łódź (eng./poln.)

Tem.: 11.3.1

Syst.:35.1.2.1, 35.1.2.2, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.2, 38.1.3.3, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 40.1.1, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

3941 NAKAMURA,Masako -1981- Some observations on occurrence of earthworms in forest habitat.- Ecol. Pol. 29(1): 97-115. Warszawa-Łódź (eng./poln.)

Tem.: 10.4.2

Syst.: 26.1, 38.1.3.4, 40.3.2.3

Reg.: 318.73

3942 NAMURA-OCHALSKA,Anna -1988- Recession of *Tussilago farfara* (L.) population from the agrocoenose as a result of cultivation abandonment. I. The effect of fallowing on

population dynamics. - Wycofywanie się populacji *Tussilago farfara* (L.) z agrocenozy jako wynik zaprzestania uprawy. I. Wpływ ugorowania na dynamikę populacji. - *Acta Soc.Bot.Polon.*57(3): 515-540. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 7.3, 11.3.1, 13.5.2

Syst.: 10.3.1

3943 NIECKUŁA, Małgorzata & PODYMA, W. -1985- Habitat conditions of astatic pools and differentiation of vegetation connected with them. - Warunki siedliskowe astatycznych zbiorników wodnych i ich związek ze zróżnicowaniem roślinności. - *Acta Soc.Bot.Polon.*54(2): 131-145. Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 7.3

Syst.: 22.1.1, 22.1.2

3944 NIENARTOWICZ, A. -1988- A method of describing the development and state of a plant community. - Metoda opisywania rozwoju i określania stanu zbiorowiska roślinnego. - *Acta Soc.Bot.Polon.*57(3): 387-393. Warszawa (eng./pol)

Tem.: 4

3945 NIENARTOWICZ, A., BARCIKOWSKA, A. & WIECZORKOWSKI, K. -1988- Zastosowanie metod komputerowych w taksonomii, geografii i socjologii roślin.- The application of computer methods in plant taxonomy, plant geography and phytosociology.- *Wiadom. Botan.* 32(3): 169-182. Warszawa-Kraków (poln./eng.)

Tem.: 4., 11.1.2

3946 NIENARTOWICZ, A., BOIŃSKA, Urszula & BOIŃSKI, M. -1988- Zastosowanie metod numerycznych do analizy przestrzennego zróżnicowania roślinności na terenie rezerwatu Dury w Borach Tucholskich.- The application of numerical methods in the analysis of spatial differentiation of vegetation in Dury reserve in Bory Tucholskie Forest.- *Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr.* 69, Biol. 32: 225-236. Toruń (poln./eng.)

Tem.: 10.4.2, 11.1.2

Syst.: 17.1.2, 30.1.1, 31.2.1, 38.1.3.4, 38.1.3.6

3947 NIENARTOWICZ, A., WARACHOWSKA, Krystyna & WOJDYŁO, Krystyna -1990- Sposoby przygotowywania danych w numerycznej syntaksonomii roślin. - Data-processing in numerical syntaxonomy of plants.- *Wiadom.Ekol.* 36(3): 111-122. Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 4, 11.1.2

3948 NORYSKIEWICZ, A. -1985- Zbiorowiska roślinne rynny jeziornej w Osieczku.- Pflanzenbestände der Seerinne in Osieczek.- *Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr.* 59, Biol. 27: 17-34. Toruń (poln./dtsch.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 1.1.1, 8.1, 16.1.2, 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3, 22.1.1, 22.1.2, 36.1.1.2, 40.3.1.3

- 3949 NORYŚKIEWICZ,A. -1988- Zbiorowiska roślinne Jezior Wąbrzeskich.- Pflanzengesellschaften der Wąbrzeźno-Seen.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 69, Biol. 32: 53-72. Toruń (poln./dtsch.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 1.1.1, 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 36.1.1.2, 36.1.1.4
- 3950 NORYŚKIEWICZ,A. -1988- Zbiorowiska roślin wodnych i szuwarowych jeziora Wieczno.- Wasser- und Schilfpflanzengesellschaften des Wieczno-Sees.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 71, Biol. 34: 53-69. Toruń (poln./dtsch.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 16.1.2, 17.1.1, 17.1.2, 22.1.1, 22.1.2
- 3951 OCHYRA,R. -1985- Roślinność lejków krasowych w okolicach Staszowa na Wyżynie Małopolskiej.- Vegetation of the karst sink-holes in the vicinity of Staszów on the Małopolska Upland.- Monogr. Botan. 66: 1-136. Warszawa (poln./eng.)
Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 8.2, 8.3, 10.3, 11.3.1
Syst.: 1.1.1, 8.1.1, 9.1.1, 9.1.3, 13.1.2, 16.1.2, 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3, 18.1.1, 19.1.4, 22.1.1, 22.1.2, 26.1.3, 30.1.1, 31.2.1, 32.1.2, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.6
- 3952 OJRZYŃSKA,Grażyna -1983- Przegląd polskich prac z zakresu geobotanicznych podstaw rekreacyjnego zagospodarowania terenu.- The review of polish geobotanical studies on ecological base for planning and management of recreation areas.- Acta Univ. Lodz., Folia soz. 1: 63-88. Łódź (poln./eng.)
Tem.: 12.7
- 3953 OJRZYŃSKA,Grażyna -1987- Flora leśna okolic Kolumny pod Łodzią.- Forest flora in environs of Kolumna near Łódź.- Acta Univ. Lodz., Folia bot. 5: 51-77. Łódź (poln./eng.)
Tem.: 10.4.2
Syst.: 17.1.2, 31.2.1, 35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.2.8, 38.1.3.2, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 40.3.1.3, 40.3.2.3
- 3954 OLACZEK,R. -1982- Application of phytosociological maps to urban planning, with reference to two small towns in central Poland. - In: Bornkamm,R., Lee,J.A. & Seaward, M.R.D. (Edit.): Urban Ecology, The Second European Ecological Symposium, Berlin 8-12 Sept.1980. 28: 287-292. Blackwell Sc.Public. Oxford-London-Edinburgh-Boston-Melbourne (eng.).
Tem.: 10.7, 12.7.
- 3955 OLACZEK, R. -1982- Synanthropization of phytocoenoses.- Synantropizacja fitocenoz.- Memorabilia Zool. 37: 93-112. (ang./poln./ros.)
Tem.: 7.7, 8.1
- 3956 OLACZEK,R. -1983- Roślinność w planowaniu i użytkowaniu terenów turystycznych.- Plant cover in planning and management of recreation areas.- Acta Univ. Lodz., Folia

- sozol. 1: 3-33. Łódź (poln./eng.)
 Tem.: 12.7
- 3957 OLACZEK, R. -1986- Roślinność leśna Załęczańskiego Parku Krajobrazowego.- Forest vegetation in the Załęcze Nature Park area.- Acta Univ. Lodz., Folia Sozol. 2: 393-470. Łódź (poln./eng.)
 Tem.: 7.7, 11.3.1
 Syst.: 38.1.2.3, 38.1.3.2, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 39.1.1.4, 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3, 40.3.3.1, 41
- 3958 OLACZEK, R. -1988- Faliński, J.B. 1986 - Vegetation dynamics in temperate lowland primeval forests. Ecological studies in Białowieża forest. - Geobotany 8, Dr.W.Junk Publishers, Dordrecht, Boston, Lancaster, ss. XVIII + 537. (ISBN 90-6193-534-2). [Besprechung]. - Wiadom.Ekol. 34(4): 450-452. Warszawa (poln.)
 Tem.: 1
- 3959 OLACZEK, R. & PIOTROWSKA, Hanna -1986- Lasy Wolińskiego Parku Narodowego w świetle teorii faz i form degeneracji fitocenoz.- Forests of the Wolin National Park in the light of the theory of phytocoenose degeneration.- Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody 7(2): 5-14. (poln./eng.)
 Tem.: 7.7, 12.6
- 3960 OLSZEWSKI, J.L. -1986- Rola ekosystemów leśnych w modyfikacji klimatu lokalnego Puszczy Białowieskiej. - The role of forest ecosystems in modifying local climate of the Białowieża Primeval Forest, as revealed by air temperature characteristics. - Prace habilit.Zakł.Bad.Ssaków PAN, 222 pp. Ossolineum. Wrocław-Warszawa- (poln./eng.).
 Tem.: 7.2
 Syst.: 31.2.1.1, 36.1.1.2, 38.1.3.3, 38.1.3.6, 40.3.1.3, 40.3.2.3
- 3961 PACYNIAK, C. -1981- Robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia* L.) w warunkach środowiska leśnego w Polsce.- Locus-tree (*Robinia pseudoacacia* L.) in conditions of Polish forest environment.- Roczn.AR.Pozn. Rozpr.Nauk. 3: 1-83. Poznań (poln./eng./russ.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.: Robinietae, 38.1.2.8, 38.1.3.2, 40.3.3.1
- 3962 PAŁCZYŃSKI, A. -1981- Subkontynentalna odmiana zespołu wrzośca bagiennego *Ericetum tetralicis balticum* Jas. 68 w Borach Dolnośląskich.- Subcontinental variety of the marsh heath group *Ericetum tetralicis* Jas. 68 - in Lower Silesian Forests.- Zesz. Nauk. AR Wrocł. 131, Roln. 36: 5-13. Wrocław (poln./eng./russ.)
 Tem.: 11.3.1, 11.4
 Syst.: 31.1.1
- 3963 PAŁCZYŃSKI, A. -1981- Zmiany sukcesyjne roślinności jako wskaźnik eutrofizacji torfowisk w dolinie Biebrzy.- Phytosociological studies on eutrophication of the habitats

- of several plantgroups of the peatlands in the northern part of the Biebrza valley.- Zesz. Nauk. AR Wrocł. 131, Roln. 36: 15-21. Wrocław (poln./eng./russ.)
 Tem.: 8.3, 11.3.1
 Syst.: 30.1.1, 30.1.2
- 3964 PAŁCZYŃSKA, A. & TOMASZEWSKA, Klara -1981- Próba wykorzystania zdjęć lotniczych do określania dynamiki zbiorowisk zarośli wierzbowo-brzozowych na bagnach doliny Biebrzy.- An attempt to use photographs to determine the dynamics of willow-birch brushwood communities on the mires of Biebrza valley.- Zesz. Nauk. AR Wrocł. 134, Roln. 38: 81-95. Wrocław (poln./eng./russ.)
 Tem.: 4, 10.2
 Syst.: 36.1.1
- 3965 PASTERNAK-KUŚMIERSKA, Danuta -1988 (1990)- Segetal plant communities in Łomianki commune.- Roślinne zbiorowiska segetalne w gminie Łomianki.- Pol. ecol. Stud. 14 (1-2): 97-121. Warszawa-Łódź (eng./poln.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 10.1.1, 11.1.2
- 3966 PAWLAK, Grażyna -1981- Roślinność synantropijna obszaru wybitnie rolniczego na przykładzie okolic wsi Kłodzino w województwie szczecińskim.- Synanthropic vegetation of a distinctly agricultural area exemplified by the province of Szczecin.- Prace Kom. Biolog. Pozn.TPN. 56: 1-80. Warszawa-Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 10.1.2, 10.3.1, 11.1.2, 12.1.3, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.2
- 3967 PAWLAK, Grażyna -1985- Flora i zbiorowiska roślinne osadników popiołu przy elektrowniach Konińskiego Zagłębia Węglowego.- Flora and plant communities of ash depositing grounds at the power stations of Konin Coal Basin.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B - Botanika 36: 75-92. Poznań (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 10.3.1, 13.1.1, 13.1.2, 14.3
- 3968 PEDROTTI, F. -1983- Cartografia geobotanica e sue applicazioni, - Geobotanical cartography and its applications. - Accad.Ital.di Scienze Forestali: 317-365. Firenze (ital./eng.).
 Tem.: 10.8
- 3969 PENDER, Krystyna - 1988- Szata roślinna otoczenia Łężyckich Skałek w Górach Stołowych.- Pflanzendecke der Umgebung von Łężyckie Skałki in dem Góry Stołowe [= Heuscheuer-]Gebirge.- Acta Univ. Wratisl., Prace Botan. 36: 81-124. Wrocław (poln./dtsch)
 Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 13.1.1, 26.1.3, 26.2.1, 34.1.1

- 3970 PENDER, Krystyna -1988- Lasy obszaru Wzgórz Strzelińskich i ich zbiorowiska zastępcze. Cz. 1 Zespoły leśne.- Forests of the area of Hills of Strzelin and their vicarious communities. Part 1. Forest associations.- Acta Univ. Wratisl., Prace Botan. 40: 91-129. Wrocław (poln./eng.)
Tem.: 7.3.2, 11.3.1
Syst.: 39.1.1.3, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.1. 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.6
- 3971 PENDER, Krystyna -1990- Lasy obszaru Wzgórz Strzelińskich i ich zbiorowiska zastępcze. II. Zbiorowiska zastępcze.- Forests of Wzgórz Strzelińskie and their vicarious communities. II. Vicarious communities.- Acta Univ. Wratisl., Prace Botan. 44: 141-255. Wrocław (poln./eng.)
Tem.: 5.3, 11.3.1
Syst.: 1.1.1, 10.1.1, 10.1.2, 10.3.1, 11.1.2, 11.2.1, 12.1.3, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.2, 14.1.3, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 25.2.1, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 29.1, 33.1.1, 33.1.2, 34.1.1, 40.1.1, 40.1.2, 41.
- 3972 PETROWICZ, Maria -1981(1983)- Szczodrzyn czerniejący - *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. w Polsce.- *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. in Poland.- Ann.Univ.MCS. Sec. C, 36(16): 193-215. Lublin (poln./russ./eng.)
Tem.: 7.3, 11.3.1
Syst.: 29.1.3, 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.2.1.3
- 3973 PIETRAS, Bożena -1988- Jan Kornaś - Anna Medwecka-Kornaś. Bibliografia publikacji 1946-1986. - [Bibliographie der Publikationen von J.Kornaś und A.Medwecka-Kornaś 1946-1986]. - Uniw.Jagiell. 66 pp. Kraków (poln.).
Tem.: 1
- 3974 PIETRAS, Teresa -1987(1990)- Zbiorowiska segetalne w otoczeniu kopalni węgla kamiennego w Bogdance koło Łęcznej.- Segetal community in the environt of mineral coal mine in Bogdanka near Łęczna.- Ann. Univ.MCS. C, 42(8): 95-101. Lublin (poln./russ./engl.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 9.1.2, 10.1.1, 10.3.1, 11.1.2
- 3975 PIETRZAK, M. -1990- A proposal to use phytotops to evaluate the degree of man-made landscape transformation. - In: Kostrowicki, A.S. & all. (edit.): Ecological management of landscape. Confer.pap. COMECON, III.2: 162-169. Warszawa (eng.).
Tem.: 10.7
Syst.: 36.1.1.2, 38.1.3.4, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.2
- 3976 PIOTROWSKA, Hanna -1984- Szata roślinna. - Vegetative Cover. In: Augustowski, B. (red.): Pobrzeże Pomorskie.: 281-317. Gdańsk (poln./eng./russ.).
Tem.: 10.1, 13.2.1

Syst.: 3.1.1, 4.1.2, 7.1.1, 14.2.1, 19.1.3, 22.1.1, 22.1.2, 23.1.1, 23.1.2, 25.1.1, 25.1.3, 25.2.1, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.3, 30.1.1, 30.1.2, 30.2.1, 30.3.1, 31.1.1, 31.2.1, 35.1.2.1, 35.1.2.2, 36.1.1.2, 36.1.1.3, 36.1.1.4, 38.1.3.1, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 38.1.3.10, 39.1.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.1.4, 40.3.2.1, 40.3.3.1, 40.3.3.4

3977 PIOTROWSKA, Hanna -(1983) 1985- *Violo odoratae*-Ulmetum z Wolina na tle łągów wiązowych Polski. - *Violo odoratae*-Ulmetum from Wolin and its comparison with alluvial elm forests in Poland. - *Fragm.Flor.et Geobot.* 29(1): 39-51. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 7.3.2, 11.3.1, 11.4

Syst.: 40.3.1.2

3978 PIOTROWSKA, Hanna -1986- Gefährdungssituation der Pflanzengesellschaften der planaren und kollinen Stufe Polens (Erste Fassung). - *Schr.Reihe f.Vegetationskunde* 18: 19- 27. Bonn-Bad Godesberg (dtsch).

Tem.: 12.6

Syst.: 2.1.1, 11.3.1, 20.1.2, (sonst nur ökologisch aufgefasste Gesellschaftsgruppen)

3979 PIOTROWSKA, Hanna -1988- The dynamics of the dune vegetation on the Polish Baltic coast. - *Vegetatio* 77(1-3): 169-175. Dordrecht (eng.).

Tem.: 8

Syst.: 4.1.2, 25.1.3, 38.1.3.1, 39.1.1.1

3980 PIOTROWSKA, Hanna -1988 (1989)- (R, V) *Aster tripolium* L. - In: Jasiewicz, A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm.Flor.et Geobot.* 33(3-4): 290-299. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 3.1.1, 22.1.1, 23.1.1, 23.1.2

3981 PIOTROWSKA, Hanna -1988 (1989)- (R, V) *Centaureum littorale* (Turner) Gilmour. - In: Jasiewicz, A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm.Flor.et Geobot.* 33(3-4): 333- 343. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 23.1.2, 26.1.2, 30.3.1

3982 PIOTROWSKA, Hanna -1988 (1989)- (R, V) *Plantago coronopus* L. - In: Jasiewicz, A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm.Flor.et Geobot.* 33(3-4): 447-454. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 23.1.2

3983 PIOTROWSKA, Hanna -1988 (1989)- (R, V) *Plantago maritima* L. - In: Jasiewicz, A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. -

- Fragm.Flor.et Geobot. 33(3-4): 454-464. Wrocław-Warszawa (poln./emg.).
 Tem.: 11.3
 Syst.: 23.1.2
- 3984 PIOTROWSKA,Hanna -1989- Natural and anthropogenic changes in sand-dunes and their vegetation on the southern Baltic coast. - In: Meulen,F.van der, Jungerius,P.D. & Visser,J.H. (edit.) - Perspectives in coastal dune management: 33-40. The Hague (eng.).
 Tem.: 7.7
 Syst.: 4.1.2, 25.1.3, 38.1.3.1, 39.1.1.1
- 3985 PIOTROWSKA,Hanna & in. -1982- Szata roślinna rezerwatu Jar Rzeki Raduni na Pojezierzu Kaszubskim. - The vegetation of the Radunia River Gorge nature reserve in the Cashubian Lake District. - Ochr.Przyr.44: 21-64. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 10.3, 10.4.2, 11.3.2
 Syst.: 26.1.3, 38.1.3.4, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.1
- 3986 PIOTROWSKA,Hanna & KADULSKI,S. -1985- Pojezierze Kaszubskie. - [Die Kaschuben-Seenplatte]. Przyroda Polska. Wiedza Powszechna, 209 pp. Warszawa (poln.).
 Tem.: 11.3.2
 Syst.:31.2.1, 36.1.1.2, 38.1.3.2, 38.1.3.3, 38.1.3.6, 38.1.3.10, 39.1.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.1.4, 40.3.2.1, 40.3.3.1, 40.3.3.4
- 3987 PIOTROWSKA,Hanna & OLACZEK,R. -1987- The application of the theory of phytocenosis degeneration to studies of the vegetation in the Wolin National Park. - Wiss.Beitr. M.-Luther-Univ.Halle-Wittenberg 1987/46(P 31), 3: 175-186. Halle/Saale (eng.).
 Tem.: 7.7
 Syst.: 38.1.3.1, 38.1.3.8, 39.1.1.2, 40.3.3.1, 40.3.3.4
- 3988 PIOTROWSKA,Hanna, & STASIAK,Jadwiga -(1982) 1984- Zbiorowiska na wydmach Mierzei Wiślanej i ich antropogeniczne przemiany. - The plant communities on the dunes of the Vistula Spit and their anthropogenic changes. - Fragn.Flor.et Geobot. 28(2): 161-180. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 7.7, 11.3.1,
 Syst.: 4.1.2, 25.1.3
- 3989 PIOTROWSKA,Hanna & STASIAK,Jadwiga -(1982) 1984- Naturalne i antropogeniczne zmiany strefowe flory naczyniowej bezleśnych wydym nadmorskich Mierzei Wiślanej. - The natural and anthropogenic zonal changes of vascular flora on the non-forest coastal dunes of the Vistula Spit. - Fragn.Flor.et Geobot. 28(3): 371-396. Warszawa-Kraków. (poln./eng.).
 Tem.: 7.7
 Syst.: 4.1.2, 25.1.3, 32.2.2

- 3990 PLACKOWSKI,R. -1988- Nowe stanowisko *Liparis loeselii* (L.) Rich. w województwie piotrkowskim. - A new locality of *Liparis loeselii* (L.) Rich. and other rare plants in the province of Piotrków Trybunalski (central Poland). - *Fragm.Flor.et Geobot.* 33(1-2): 41-48. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 30
- 3991 PLIT,Joanna -1981- The map of potential natural vegetation as a basis for comparative studies and geobotanical regionalization. - Mapa potencjalnej roślinności naturalnej jako podstawa regionalizacji geobotanicznej. - *Acta Soc.Bot.Polon.*50(3): 515-540. Warszawa (eng./poln.).
 Tem.: 10.7, 13.2.1, 13.2.2
 Syst.:29.1, 31, 35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.2.8, 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3, 40.3.3.3, 40.3.3.7
- 3992 PLIT,Joanna -1981- Studium generalizacji małoskalowych map roślinności. - A study of generalization of small-scale vegetation maps. - *Polski Przegl.Kartograf.*13(1): 11-17. Warszawa (poln./russ./eng.).
 Tem.: 10.2, 10.7
 Syst.:27, 28, 29.1, 31, 35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.2.3, 38.1.2.4, 38.1.2.5, 38.1.2.8, 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 39.1.1, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.4, 40.3.1.5, 40.3.2.3, 40.3.2.4, 40.3.3.2, 40.3.3.7, 40.3.3.8,
- 3993 PLIT,Joanna -1982- General map of potential natural vegetation of Poland.- *Geographia Polon.* 48: 31-39. Warszawa (eng.)
 Tem.: 10.7
- 3994 PODBIELKOWSKI,Z. & TOMASZEWICZ,H. -(1981) 1983- Nowe stanowisko *Wolffietum arrhizae* Miyaw.et J.Tx.1960 na Nizinie Mazowieckiej. - Ein neuer Fundort von *Wolffietum arrhizae* Miyaw.et J.Tx.1960 in Mazowsze-Niederung (NO Polen). *Fragm.Flor.et Geobot.* 27(4): 619-620. Warszawa-Kraków (poln./dtsch).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 1.1.1
- 3995 POLAKOWSKI,B. -1982- Roślinność rezerwatu przyrody Borki na Pojezierzu Mazurskim. - The vegetation of the "Borki" nature reserve in the Masurian Lakeland. - *Ochr.Przyr.* 44: 65-98. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 6, 7.3, 11.3.1
 Syst.: 36.1.1.2, 38.1.2.4, 40.3.1.3, 40.3.2.3
- 3996 POLAKOWSKI,B., DZIEDZIC,J., HOŁDYŃSKI C., KORNIAK,T., PIETRASZEWSKI,W. & SZAREJKO,T. -1985- Real vegetation of the Jorka river watershed.- Dzisiejsza roślinność rzeczywista zlewni rzeki Jorki.- *Pol. Eco. Stud.* 11(2): 201-208. Warszawa (eng./poln.)

Tem.: 10.4.2

Syst.: 22.1.1, 26.1.3, 26.2.3, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.3, 38.1.3.8

3997 POLAKOWSKI,B. & ENDLER,Z. -1985- Primary production of herb layer in forest and shrub communities of the Jorka river watershed.- Produkcja pierwotna runa w zespołach leśnych i zaroślowych zlewni rzeki Jorki.- Pol. Ecol. Stud. 11(2): 321-336. Warszawa (eng./poln.)

Tem.: 7.4

Syst.: 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.3, 38.1.3.8

3998 POLAKOWSKI,B., KORNIAK,T., DZIEDZIC,J., JUTRZENKA-TRZEBIATOWSKI,A. & PIETRASZEWSKI,W. -1985- Zarys stosunków geobotanicznych Mazurskiego Parku Krajobrazowego. VI. Zespoły chwastów segetalnych.- An outline of geobotanical relations of the Mazurian Landscape Park. VI. Associations of segetal weeds.- Acta Acad. Agricult. ac Techn. Olszt. Agricult. 41: 3-13. Olsztyn (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 10.1.1, 10.1.2, 11.1.2

3999 POLAKOWSKI,B., KORNIAK,T., DZIEDZIC,J., JUTRZENKA-TRZEBIATOWSKI,A. & PIETRASZEWSKI,W. -1985- Zarys stosunków geobotanicznych Mazurskiego Parku Krajobrazowego. VII. Zespoły roślin ruderalnych.- An outline of geobotanical relations of the Mazurian Landscape Park. VII. Associations of ruderal plants.- Acta Acad. Agricult. ac Techn. Olszt. Agricult. 41: 15-26. Olsztyn (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 8.1.2, 10.3.1, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2

4000 POLAKOWSKI,B., KORNIAK,T. & HOŁDYŃSKI,C. -1989- Zasięg zespołu Arnoserido-Scleranthetum (Chouard 1925) Tx.1937 w północno-wschodniej Polsce. - [Das Areal des Arnoserido-Scleranthetum (Chouard 1925) Tx.1937 in NO-Polen]. - Mater.Konfer."Roślina a Środowisko" PTB Oddz.Śl.: 67. Katowice (poln.).

Tem.: 10.3

Syst.: 11.1.1

4001 POLAKOWSKI,B., SZAREJKO,T., JUTRZENKA-TRZEBIATOWSKI,A., PIETRASZEWSKI,W. & KORCZYK,A. -1984- Badania fitosocjologiczno-ekologiczne wybranych proveniencji sosny zwyczajnej w Polsce.- Phytoecological investigations of selected scotch pine provenances in Poland.- Zesz.Nauk. ART.Olszt. Rolnictwo, 40: 165-249. Olsztyn (poln./eng./russ.)

Tem.: 7.3, 11.3.2

Syst.: 38.1.2.8, 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.7, 38.1.3.8, 39.1.1.2

4002 PRUSINKIEWICZ,Z. -1987- Wpływ zwilżalności próchnicy na gospodarkę wodną gleb w borach sosnowych w okresach suszy.- Influence of humus wettability on the watr regime in soils of poor pine forest sites in dry periods.- Sylwan 132(4): 37-42. Warszawa

(poln./russ./eng.)

Tem.: 7.3.3

Syst.: 38.1.3.2, 38.1.3.4

4003 PRUSINKIEWICZ,Z., BEDNAREK,Renata, DEGÓRSKI,M. & GRELEWICZ,A. - 1981(1982)- The water regime of sandy soils in a dry pine forest (Cladonio-Pinetum) in the northern part of the glacial outwash plains of the Brda and Wda rivers.- *Ekol. Pol.* 29(2): 283-309. Warszawa-Łódź (engl./poln.)

Tem.: 7.3.3, 13.7.2

Syst.: 38.1.3.2

4004 RATYŃSKA,Halina -1983- Lasy dębowo-grabowe na wschodnim skraju Zielonej Góry.- The oak-hornbeam forests on the eastern part of Zielona Góra town.- *Bad. Fizjogr. Pol. Zach.* 34, ser. B. Botanika: 193-197. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 40.3.2.2

4005 REJEWSKI,M. -1981- Roślinność jezior rejonu Laski w Borach Tucholskich.- Lake vegetation of the Laska region in the Tuchola Forests (Bory Tucholskie).- *Rozprawy UMK.* 178 pp. Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń (poln./eng.)

Tem.: 6.2, 7.3.3, 7.4, 7.7, 11.3.1

Syst.:11.1, 16.1.2, 17.1.1, 17.1.2, 18.1.1, 19.1.2, 19.1.3, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 30.1.2

4006 RIELEY,I.O. -1981- Productivity and nutrient turnover in Mire ecosystemn.- II. Standing crop and nutrient content of plants from two ombrophilous Mire associations in Poland.- *Produktywność i obieg pierwiastków w ekosystemach torfowiskowych. II. Biomasa roślin i zawartość w nich pierwiastków w dwóch ombrofilnych zespołach torfowiskowych w Polsce.- Zesz. Nauk. AR Wrocł.* 134, Roln. 38: 157-164. Wrocław (poln./eng./russ.)

Tem.: 7.4

Syst.: 30.1.1, 38.1.3.6

4007 ROMASZEWSKA-SALAŁATA,Joanna -1981(1983)- Materiały do poznania mikroskopijnych grzybów fitopatogenicznych zbiorowisk kserotermicznych na Wyżynie Małopolskiej.- Materials on microscopic phytopatogenic fungi in xerothermic communities in the Małopolska Upland.- *Ann. Univ.MCS. Sec. C*, 36(5): 51-69. Lublin (poln./russ./eng.).

Tem.: 10.4.2

Syst.: 29.1.2, 29.1.3, 40.1.3, 40.2.1.3

4008 ROO-ZIELIŃSKA,Ewa -1982- Struktura geobotaniczna i jej ekologiczno-siedliskowe uwarunkowania terenu przyszłych osiedli mieszkaniowych w Białoleśce Dworskiej w Warszawie.- [Geobotanische Struktur und deren standortsökologische Bedingdhheiten des Geländes für das geplante Wohnviertel "Białoleśka Dworska" in Warschau].- *Człowiek i Środowisko* 6(3-4): 403-422. Warszawa (poln.)

Tem: 7.8, 10.6, 10.8, 12.7

4009 ROO-ZIELIŃSKA,Ewa & SOLON,J. -1988- Phytosociological typology and bioindicator values of plant communities, as exemplified by meadows in the Nida valley, southern Poland. - Docum.phytosoc. NS, 11: 543-554. Camerino (eng./franz.).

Tem.: 7.8

Syst.: 22.1.1, 22.1.2, 25.2.1, 26.1.3, 30.2.1, 30.3.1

4010 ROO-ZIELIŃSKA,E(wa) & SOLON,J. -1989- Natural versus anthropogenic changes in vegetation within one of Warsaw suburbs - the Lomianki commune. - Braun-Blanquetia, 3: 159-164. Camerino-Bailleul (eng.).

Tem.: 7.8, 8, 10.6

Syst.:35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.3.2, 38.1.3.3, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

4011 ROO-ZIELIŃSKA,Ewa & SOLON,J. -1990- Vegetation transformations in the Pińczów area. - In: Kostrowicki,A.S. & all. (edit.) - Ecological management of landscape. - Confer.papers COMECON III.2: 149-161. Warszawa (eng.).

Tem.: 8, 10.6

Syst.:22.1, 25.2, 26.1.3, 26.2.1, 29.1, 35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.3.8, 40.1.1, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

4012 ROO-ZIELIŃSKA,Ewa & SOLON,J. -1990- Phytosociological typology and phytoindicator value of young oak and larch forest communities near Pińczów (southern Poland). - Vegetatio, 88(1): 67-78. Dordrecht (eng.).

Tem.: 7.8, 8, 11.3.2

Syst.: 40.3.2.3

4013 RÓŻAŃSKI,W., FILKOWA,Barbara., KOBAK,L., KOCZWAŃSKA,Janina, LESIŃSKI,J., SZWAGRZYK,J. & TARKO,Grażyna -1987- Zróżnicowanie zbiorowisk leśnych występujących na Pogórzu Wielickim i w przyległej części Beskidów.- Phytosociological classification and characteristics of forest communities occurring in the Pogórze Wielickie Foothill and adjacent parts of Beskidy Mountains.- Zesz. Nauk. Akad. Roln. w Krakowie, nr 215, Sesja Nauk. 17: 221-231. Kraków (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.2.8, 38.1.3.4, 38.1.3.8, 40.3.1.1, 40.3.1.5, 40.3.1.6, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.7, 40.3.3.10

4014 RUTKOWSKI,L. -1988- Ciepłolubne zbiorowiska okrajkowe kl. Trifolio-Geraniea sanguinei okolic Kwidzyna.- Kl. Trifolio-Geraniea sanguinei thermophile Saumgesellschaften der Umgebung von Kwidzyń.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 71, Biol. 34: 25-51. Toruń (poln./dtsch.)

Tem.: 7.3.2, 11.3.1

Syst.: 33.1.1, 33.1.2

- 4015 RUTKOWSKI, L. -1989- Lasy liściaste okolic Kwidzyna (kl. Alnetea glutinosae i Querco-Fagetea).- Laubwälder der Gegenden von Kwidzyn (Kl. Alnetea glutinowae und Querco-Fagetea).- Studia Soc.Sc.Torun. Sec. D, 12(1): 1-44 Toruń (poln./dtsh)
- Tem.: 7.3, 11.3.1
- Syst.: 36.1.1.2, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3, 40.3.3.1, 40.3.3.4
- 4016 SAMOSIEJ, L. -1987- Wpływ czynników antropogenicznych na strukturę szaty roślinnej Jeziora Chodeckiego.- The anthropogenic influences on the plant cover structure of Chodeckie Lake.- Acta Univ. Lodz., Folia bot. 5: 79-107. Łódź (poln./eng.)
- Tem.: 7.3.3, 7.7, 10.6, 11.3.2
- Syst.: 17.1.1, 17.1.2, 22.1.1, 22.1.2
- 4017 SAMOSIEJ, L. & KUCHARSKI, L. 1986- *Wolffia arrhiza* i *Wolffietum arrhizae* w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem Kujaw Południowych.- *Wolffia arrhiza* and *Wolffietum arrhizae* in Poland with particular regard to South of Kujawy.- Acta Univ. Lodz., Folia bot. 4: 29-51. Łódź (poln./eng.)
- Tem.: 10.3, 11.3.1
- Syst.: 1.1.1
- 4018 SENDEK, A. -1981- Charakterystyka geobotaniczna rezerwatu Góra Gipsowa koło Dzierżysławia.- Geobotanical characteristic of the reservation Gipsowa Góra near Dzierżysław.- Opolsk. Tow. Przyj. Nauk - Zesz. Przyrodn. 20: 31-41. Opole (poln./eng.)
- Tem.: 11.3.1
- Syst.: 29.1.3
- 4019 SENDEK, A. & BABCZYŃSKA-SENDEK, Beata -1989- Charakterystyka geobotaniczna rezerwatu Ligota Dolna na Opolszczyźnie.- Geobotanical characterization of the reserve Ligota Dolna in Opole district.- Opolsk. Tow. Przyj. Nauk - Zesz. Przyrodn. 26: 3-24. Opole (poln./eng.)
- Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 10.3, 11.3.1
- Syst.: 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 40.1.2
- Reg.: 341.11
- 4020 SENDEK, A. & BABCZYŃSKA-SENDEK, Beata -1990- Problemy ochrony roślinności kserotermicznej w rezerwach Góra Gipsowa i Ligota Dolna na Opolszczyźnie.- Problems of xerothermic vegetation protection in the reserves Góra Gipsowa and Ligota Dolna in the Opole region.- Prądnik. Prace Muz. Szafera 2: 17-21. (poln./eng.)
- Tem.: 8.3, 10.4.2
- Syst.: 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 40.1.2
- 4021 SENDEK, A & WIK, S. -1982- *Sisyrinchium angustifolium* Mill. w Polsce i nowe stanowiska na Wyżynie Śląskiej.- *Sisyrinchium angustifolium* Mill. in Poland and its new localities in Silesian Upland.- Acta Biolog., Prace Nauk. UŚ. 505, 10: 221-227. Katowice (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.3.1
Syst.: 26

- 4022 SIENKIEWICZ, Barbara & HERBICH, J. -1986- Roślinność łąk i pastwisk okolic Miechucina w centralnej części Pojezierza Kaszubskiego.- The meadow and pasture in the vicinity of Miechucino in the central Kashubian Lake District and its modification by anthropogenic changes.- Zesz. Nauk. Wydz. Biol. Geogr. i Oceanol. Uniw.Gdan. Biol. 7: 77-112. Gdańsk (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.3.1
Syst.: 22.1.2, 26.1.1, 26.1.3, 26.2.3, 30.2.1, 30.3.1

- 4023 SIENKIEWICZ, Jadwiga -1988- Janusz Wolak 1929-1986.- [Nachruf]; Wiadom. Botan. 32(1): 5-7. Warszawa-Kraków (poln.)

Tem.: 2

- 4024 SOKOŁOWSKI, A.W. -1981- Flora roślin naczyniowych Białowieskiego Parku Narodowego. - Flora of the vascular plants of the Białowieża National Park. - Fragm. Flor. et Geobot. 27(1-2): 51-131. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 10.4.2

- 4025 SOKOŁOWSKI, A.W. -1985- Roślinność rezerwatu "Krzemianka" w Puszczy Knyszyńskiej.- Vegetation of the "Krzemianka" Reserve in the Knyszyńska Forest.- Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody 6.2: 17-32. Warszawa (pol./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 22.1.2, 36.1.1.2, 38.1.3.3, 38.1.3.7, 40.3.1.3, 40.3.2.3

- 4026 SOKOŁOWSKI, A.W. -1986/1987- Plant communities dominated by *Carex rostrata* in north-eastern Poland. - Zbiorowiska z *Carex rostrata* w północno-wschodniej Polsce. - Fragm. Flor. et Geobot. 31/32(3-4): 443-453. Wrocław-Warszawa (eng./poln.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 22.1.2

- 4027 SOKOŁOWSKI, A.W. -1986/1987- Zbiorowiska leśne uroczyska Sztynort k. Węgorzewa. - Plant communities of the Sztynort Forest near Węgorzewo (north-east Poland). - Fragm. Flor. et Geobot. 31/32(3-4): 455-464. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 36.1.1.2, 40.3.1.2, 40.3.2.3

- 4028 SOKOŁOWSKI, A.W. -1988- Fitosocjologiczne zróżnicowanie borów sosnowych w leśnictwie Grzybno pod Poznaniem.- Phytosociological differentiation of poor pine forest sites in forestry range Grzybno near Poznań.- Prace Inst. Bad. Leśn. 683: 120-127. Warszawa (pol./russ./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 38.1.3.3, 38.1.3.5

4029 SOKOŁOWSKI, A.W. -1988- Zbiorowiska leśne i zaroślowe doliny Narwi na odcinku Suraz - Tykocin.- Prace Inst. Bad. Leśn. 660: 80-92. Warszawa (pol./)

Tem.:

Syst.:

4030 SOKOŁOWSKI, A.W. -1988- Fitosocjologiczna charakterystyka lasów Puszczy Knyszyńskiej.- Phytosociological characteristics of the forests of Knyszyn Forest.- Prace Inst. Bad. Leśn. 682: 3-117. Warszawa (poln./russ./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 31.2.1.5, 36.1.1.2, 36.1.1.6, 38.1.2.3, 38.1.2.4, 38.1.3.3, 38.1.3.6, 40.2.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3

4031 SOKOŁOWSKI, A.W. -1988 (1989)- (R, V) *Carex disperma* Devey (syn.: *Carex tenella* Schkuhr). - In: Jasiewicz, A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 33(3-4): 310-314. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 38.1.2.3, 38.1.2.4

4032 SOKOŁOWSKI, A.W. -1988 (1989)- (R) *Carex globularis* L. - In: Jasiewicz, A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 33(3-4): 317-322. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 38.1.3.5, 38.1.3.6

4033 SOKOŁOWSKI, A.W. -1988 (1989)- (V, R) *Carex loliacea* L. - In: Jasiewicz, A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 33(3-4): 323-327. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 38.1.2.4

4034 SOKOŁOWSKI, A.W. -1988 (1989)- (R, V) *Carex vaginata* Tausch (syn.: *Carex sparsiflora* Steudel). - In: Jasiewicz, A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 33(3-4): 327-333. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 38.1.2.3

4035 SOKOŁOWSKI, A.W. -1988 (1989)- (R, V) *Stellaria crassifolia* Ehrh. - In: Jasiewicz, A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 33(3-4): 488-493. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 30.1.2

- 4036 SOKOŁOWSKI, A.W. -1988 (1989)- *Trisetum sibiricum* Rupr. - In: Jasiewicz, A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 33(3-4): 496-501. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 22.1.2
- 4037 SOKOŁOWSKI, A.W. -1989- Zbiorowiska turzycowe obrzeża Puszczy Białowieskiej. - Sedge communities at the peripheries of the Białowieża Forest (north-eastern Poland). - *Fragm. Flor. et Geobot.* 34(3-4): 331-340. Wrocław- Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 26.1.3, 30.2.1, 31.2.1
- 4038 SOKOŁOWSKI, A.W. -1990- Roślinność rezerwatu Głuszec w Puszczy Białowieskiej. - The vegetation of the "Głuszec" nature reserve in the Białowieża Primeval Forest. - *Ochr. Przyr.* 47: 111-157. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 10.6, 11.3.1
 Syst.: 1.1.1, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 30.1.1/2, 31.2.1, 36.1.1.2, 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.10, 40.3.2.3
- 4039 SOKOŁOWSKI, A.W. & KAWECKA, Amelia -1984(1986)- Zbiorowiska murawowe Suwalskiego Parku Krajobrazowego. - Sward communities of the Suwałki Landscape Park. - *Fragm. Flor. et Geobot.* 30(3): 287-294. Warszawa- Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 26.2.1, 29.1
- 4040 SOLIŃSKA-GÓRNICKA, Barbara - 1987- Bagienne lasy olszowe (olsy) w Polsce. Regionalna synteza syntaksonomiczna. - [Schwarzerlenbruchwälder in Polen. Regionale syntaxonomische Revision]. - *Rozprawy Uniw. Warsz.* 275: 1-132. Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 10.3, 11.3.1, 11.4
 Syst.: 36.1.1.1, 36.1.1.2
- 4041 SOLIŃSKA-GÓRNICKA, Barbara -1987- Alder (*Alnus glutinosa*) carr in Poland. - *Tuexenia, Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem.* N.S. 7: 329-346. Göttingen (eng.).
 Tem.: 10.3, 11.3.1, 11.4
 Syst.: 36.1.1.1, 36.1.1.2
- 4042 SOLIŃSKA-GÓRNICKA, Barbara & SYMONIDES, Ewa -1990- Effect of a large city on the structure of coenoelements in a natural woodland in Warsaw. - *Vegetatio* 88:163-176. Dordrecht (eng.).
 Tem.: 6, 7.7, 7.8
 Syst.: 40.3.1.2, 40.3.2.3
- 4043 SOLON, J. -1983- The local complex of phytocenoses and the vegetation landscape -

- fundamental units of the spatial organization of the vegetation above the phytocenose level. - Acta Botan.Hungar. 29(1-4): 377-384. Budapest (eng.).
Tem.: 5.3, 13.2.1
- 4044 SOLON,J. -1988- Local complexes of phytocoenoses in vegetation landscape in the vicinity of the Wigry Lake (NE Poland). - Docum.phytosoc. NS, 11: 533-541. Camerino (eng./franz.).
Tem.: 5.3, 10.6
Syst.:10.1, 11.1.2, 13.1.1, 14.1.2, 22.1.2, 26.1.3, 30.3.1, 31.2.1, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.2.4, 38.1.3.3, 38.1.3.6, 38.1.3.7, 40.3.1.3, 40.3.2.3
- 4045 SOLON,J. -1988 (1990)- A general characteristic of vegetation in Łomianki commune near Warsaw.- Ogólna charakterystyka roślinności gminy Łomianki pod Warszawą. Pol. ecol. Stud. 14 (1-2): 7-21. Warszawa-Łódź (eng./poln.)
Tem.: 5.3, (7.7), 10.6, 10.7, 10.8, 13.2.1
Syst.: 35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.3.2, 38.1.3.3, 28.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3
- 4046 SOLON,J. -1990- Real vegetation as a basis for elaborating landscape maps. - In: Kostrowicki,A.S. & all. (ed.) - Ecological management of landscape. - Confer.papers COMECONIII.2: 139-148. Warszawa (eng.).
Tem.: 5.3, 10.6, 10.7
Syst.:10, 11, 12.1.1, 12.1.3, 13.1.1, 22.1.1, 22.1.2, 26.1.2, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 30.2.1, 31.2.1, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.2.4, 38.1.3.3, 38.1.3.6, 38.1.3.7, 40.3.1.3, 40.3.2.3
- 4047 SOWA,R. -1984- Prof. Dr.hab. Jakub Mowszowicz (5.XII.1901 - 18. XII. 1983).- Acta Univ. Lodz., Folia Bot. 3: 347-351. Łódź (poln.) [Nachruf]
Tem: 2
- 4048 SOWA,R. -1989- Zarys przeglądu roślinnych zespołów ruderalnych Polski. - [Vorläufige Übersicht der ruderalen Pflanzenassoziationen Polens]. - Łódzkie Towarzystwo Naukowe, Sprawozdania z Czynności i Posiedzeń Naukowych 43(6): 1-11. Łódź (poln.).
Tem.: 11.4, 11.5
Syst.:5.1.1, 8.1.1, 8.1.2, 9.1.2, 9.1.3, 10.2.1, 10.3.1, 12.1.1, 12.1.3, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3, 14.1.4, 14.2.2, 25.2.1, 26.1.1, 29.1.2 + 14.3 Convolvulo-Agrophyron repentis (Kl.: Agropyreteia intermedii-repentis)
- 4049 STĄCZEK,Zofia -1985(1988)- Ladybirds (Coleoptera, Coccinellidae) of the Lublin Coal Basin.- Biedronki (Coleoptera, Coccinellidae) Lubelskiego Zagłębia Węglowego.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 40(9): 6973. Lublin (eng./poln./russ.)
Tem.: 10.4.2, 13.6
Syst.: 22.1.2, 26, 30.1.1, 30.1.2
- 4050 STANOWSKI,T. -1987- Rezerwat modrzewia polskiego Larix polonica Rac. w Kluszkowcach. - The nature reserve of the larch Larix polonica Rac. at Kluszkowce. -

- Ochr. Przyr.45: 9-40. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 38.1.3
- 4051 STASIAK,Jadwiga -1988(1989)- (R) *Agropyron junceum* (L.) P.B. subsp. *boreoatlanticum* Sim.et Guin. - In: Jasiewicz,A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm.Flor.et Geobot.* 33(3-4): 272-279. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 4.1.2, 25.1.3
- 4052 STASIAK,Jadwiga -1988(1989)- (V) *Eryngium maritimum* L. - In: Jasiewicz,A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm.Flor.et Geobot.* 33(3-4): 355-368. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 4.1.2, 25.1.3
- 4053 STASIAK,Jadwiga -1988 (1989)- (R, V) *Linaria odora* (Bieb.) Fisch. subsp.*loeselii* (Schweigg.) Hartl (syn: *L.loeselii* Schweigg.; *L. odora* (Bieb.) Chav.; *L. odora* (Bieb.) Fisch. sensu lato). - In: Jasiewicz,A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - *Fragm.Flor.et Geobot.* 33(3-4): 407-416. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 4.1.2, 25.1.3
- 4054SUDNIK-WÓJCIKOWSKA,Barbara -1987- *Iva xanthiifolia* Nutt. and its communities within Warsaw. - *Iva xanthiifolia* Nutt. i jej zbiorowiska na obszarze m.st. Warszawy. - *Acta Soc.Bot.Polon.*56(1): 155-167. Warszawa (eng./poln.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 10, 14
- 4055 SUDNIK-WÓJCIKOWSKA,Barbara & KONIEWSKA,Beata -1988- Słownik z zakresu synantropizacji szaty roślinnej. - [Wörterbuch zum Fragenbereich der Synanthropisation des Vegetationskleides]. - Wyd.Uniw.Warsz. 93 pp. Warszawa (poln./eng./dtsch).
 Tem.: 3,
- 4056 ŚWIĘS,F. -1982- Charakterystyka geobotaniczna lasów Beskidu Niskiego. Analiza i synteza. - Geobotanical characterization of the Low Beskid forests. Analysis and synthesis. - *Wydz.Biol.i Nauk o Ziemi Uniw.MCS.*, Rozpr.hab. 23: 1-108. Lublin (poln./eng./russ.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.:38.1.2.5, 38.1.2.8, 38.1.3.4, 40.3.1.4, 40.3.1.5, 40.3.1.6, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.7, 40.3.3.10

- 4057 ŚWIEŚ,F. -1982- Geobotaniczna charakterystyka lasów dorzeczy Jasiołki i Wisłoka w Beskidzie Niskim. - Geobotanical characteristics of the Jasiołka and Wisłok tributary rivers in the Beskid Niski Mts. - Tow.Przyj.Nauk w Przemysłu, Biblioteka Przemyska, 10: 1-107. Przemysł (poln./eng./russ.).
 Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 11.1.2, 11.3.1
 Syst.: 38.1.2.8, 40.3.1.5, 40.3.1.6, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.3, 40.3.3.7, 40.3.3.10,
- 4058 ŚWIEŚ,F. -1983- Zbiorowiska leśne dorzecza Wisłoki w Beskidzie Niskim.- Forest plant communities of the Wisłoka river basin in the Beskid Niski Mountain Range.- Roczn. Nauk Roln. Ser. D. Monogr. 184: 1-104. Warszawa (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 11.1.2, 11.3.1
 Syst.: 40.3.1.5, 40.3.1.6, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.3, 40.3.3.7
- 4059 ŚWIEŚ,F. -1983 (1986)- Zbiorowiska ruderalne i elementy flory synantropijnej miasta Krosna.- Ruderal communities and elements of synanthropic flora of the Krosno city.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 38(13): 165-176. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.: 3.1.2, 8.1.1, 10.3.1, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2
- 4060 ŚWIEŚ,F. -1984 (1987)- Zbiorowiska ruderalne i flora synantropijna miasta Gorlic.- Ruderal communities and synanthropic flora of Gorlice city.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 39(13): 153-172. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 8.1.1, 10.3.1, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3
- 4061 ŚWIEŚ,F. -1985- Charakterystyka fitosocjologiczna lasów dorzecza Ropy w Beskidzie Niskim.- Phytosociological characteristics of forests of the Ropa river basin in the Beskid Niski mountains.- Roczn. Nauk Roln. Ser. D Monografie 187: 1-116. Warszawa (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 38.1.2.6 (?), 38.1.2.8 (?), 40.3.1.5, 40.3.1.6, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.3 (?), 40.3.3.7, 40.3.3.10, 41
- 4062 ŚWIEŚ,F. -1985 (1988)- Zbiorowiska ruderalne i flora synantropijna miasta Sanoka.- Ruderal communities and synanthropic flora of the city of Sanok.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 40(23): 261-273. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.: 3.1.2, 8.1.1, 10.2.1, 10.3.1, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3, 14.2.2
- 4063 ŚWIEŚ,F. -1986 (1989)- Roślinność ruderalna Dębina.- Ruderal vegetation of Dęblin.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 41(7): 89-100. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.: 8.1.1, 10.2.1, 10.3.1, 12.1.1, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.2, 14.2.2

- 4064 ŚWIĘS,F. -1987/1988- Charakterystyka geobotaniczna rezerwatu Doły Szczeckie (Wyżyna Lubelska).- Geobotanic Characteristics of the Reservation Do Szczeckie, Lublin Upland.- Ann. Univ.MCS. Sec. B, 42/43(12): 203-240. Lublin (poln./eng.)
 Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 40.3.2.3, 41
- 4065 ŚWIĘS,F. -1987 (1990)- Zbiorowiska roślinne rezerwatu Królowa Droga.- Plant communities of the Królowa Droga reservation.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 42(2): 19-36. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 10.6, 11.3.1
 Syst.: 26.2.1, 36.1.1.1, 38.1.3.5, 38.1.3.8, 40.3.2.3, 41
- 4066 ŚWIĘS,F. -1988(1990)- Stosunki geobotaniczne projektowanego rezerwatu krajobrazowo-leśnego Grabowy Las.- Geobotanical conditions of the projected landscape-forest Grabowy Las reserve.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 43(10): 119-146. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.: 12.1.3, 14.1.2, 40.3.2.3
- 4067 ŚWIĘS,F. -1989- Roślinność synantropijna Tarnowa.- Synanthropic plants of Tarnów.- Ann. Univ. MCS. Sec. C, 44(15): 235-270. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 8.1.1, 10.1.1, 10.1.2, 10.3.1, 11.1.2, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3, 14.2.2, 14.3
- 4068 ŚWIĘS,F. -1990- Lasy w rejonie leśnictwa Polichna na Wyżynie Lubelskiej.- Forests in the Area of Polichna Forest District on the Lublin Upland.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 45(19): 249-275. Lublin (poln./eng.)
 Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 40.3.2.3, 40.3.3.1
- 4069 ŚWIĘS,F. & KUCHARCZYK,M. -1982 (1983)- Zbiorowiska ruderalne i elementy flory synantropijnej miasta Tarnobrzegu.- Ruderal communities and elements of synanthropic flora in the town of Tarnobrzeg.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 37(28): 351-375. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.: 8.1.1, 10.3.1, 12.1.3, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2
- 4070 ŚWIĘS,F. & PIÓRECKI,J. -1988- Zbiorowiska ruderalne i flora synantropijna w Jarosławiu.- [Ruderales Gesellschaften und synanthrope Flora in Jarosław.-] Rocznik Przemyski, Tow. Przyj. Nauk w Przemyśle, 24-25 (1986): 375-410. Przemyśl (poln.)
 Tem.: 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 8.1.1, 10.3.1, 12.1.3, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3, 14.2.2
- 4071 ŚWIĘS,F. & PLEBAN,A. -1981 (1983)- Roślinność ruderalna i flora synantropijna Jasła na Pogórzu Karpackim.- The ruderal vegetation and synanthropic flora of Jasło in the Pre-

- Carpathian Region.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 36(18): 235-258. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.: 10.3.1, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2
- 4072 ŚWIĘS,F. & POMIAN,J. -1984 (1987)- Lasy rezerwatu jodłowego Marynople.- The forests of fir-tree Marynople reservation.-Ann. Univ.MCS. Sec. C, 39(10): 95-110. Lublin (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.: 40.3.2.3
- 4073 ŚWIĘS,F. & URBAN,Danuta -1988- Roślinność ruderalna i flora synantropijna Rozwadowa, Stalowej Woli i Niska.- [Ruderal Vegetation und synanthrope Flora in Rozwadow, Stalowa Wola und Nisko.-] Rocznik Przemyski Tow. Przyj. Nauk w Przemyśle, 24-25 (1986): 411-444. Przemyśl (poln.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.: 8.1.1, 10.2.1, 10.3.1, 13.1.1, 14.1.1, 14.1.2
- 4074 ŚWIĘS,F. & WITKOWSKA-WAWER,Lilianna -1988- Roślinność synantropijna miasta Przemyśla.- Synanthropic plants of the city Przemyśl.- Rocznik Przemyski Tow. Przyj. Nauk w Przemyśle, 26: 411-444. Przemyśl (poln.)
 Tem.: 7.3, 11.3.1
 Syst.:5.1.1, 8.1.1, 10.1.1, 10.1.2, 10.3.1, 11.1.2, 12.1.3, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3, 14.2.2, 14.3
- 4075 SYMONIDES,E(wa), -1985- Population structure of psammophyte vegetation. - In: White,J. (ed.): The Population Structure of Vegetation. Dr.W.Junk Publish.: 265-291. Dordrecht (eng.)
 Tem.: 6.3
 Syst.: 25.1.1
- 4076 SYMONIDES,Ewa -1985- Changes in phytocoenose structure in early phases of old-field succession in Poland. - Tuexenia, Mitt.Flor.-soziol.Arbeitsgem. N.S. 5: 259-271. Göttingen (eng./dtsch).
 Tem.: 6.3, 8.3
 Syst.: 38.1.3.3
- 4077 SYMONIDES,Ewa -1985- Floristic richness, diversity, dominance and species evenness in old-field successional ecosystems.- Ekol.Pol. 33: 61-79. Warszawa (eng./poln.. summary).-
 Tem.: 8.3
 Syst.: 25.2.1 (potential: 38.1.3.3)
- 4078 SYMONIDES,Ewa - 1986- Seed bank in old-field successional ecosystems.- Ekol. Pol. 34(1): 3-29. Warszawa ((eng./poln.. summary).

Tem.: 8.3

- 4079 SYMONIDES,Ewa -1987- [Besprechung]: Mirkin B.M. 1986 - Cto takoe rastitel'nye soobscestva [Was sind die Pflanzengesellschaften ?]- Nauka, Moskva, ss. 160.- Wiadom. Ekol.33(3): 315-316. Warszawa (poln.).

Tem.: 1

- 4080 SYMONIDES,Ewa -1990- 32. Sympozjum IAVS na temat "Lasy świata: różnorodność i dynamika" (Uppsala, 20-26 VIII 1989 r.).- Wiadom.Ekol. 36(3): 149-152. Warszawa (poln.). [Bericht über das 32. Symposium IAVS (Uppsala, 20-26 VIII 1989 r.)].

Tem.: 2

- 4081 SYMONIDES,Ewa -1990- Międzynarodowe sympozjum na temat "Przestrzenne procesy w zbiorowiskach roślinnych" (Liblice, Czechosłowacja, 18-22 IX 1989 r.).- Wiadom.Ekol. 36(3): 152-155. Warszawa (poln.).[Bericht über das Internationale Symposium "Raum-Prozesse in Pflanzengesellschaften" (Liblice, Tschechoslowakei, 18-22 IX 1989 r.)]

Tem.: 2.

- 4082 SYMONIDES,Ewa, BOROWIECKA,Marta -1985- Plant biomass structure in old-field successional ecosystems.- Ekol. Pol. 33: 81-102. Warszawa (eng./poln.summ.)

Tem.: 8.3

Syst.: 25.2.1 (potential: 38.1.3.3)

- 4083 SYMONIDES,Ewa, WIERZCHOWSKA,Urszula -1990- Changes in the spatial pattern of vegetation structure and of soil properties in early old-field succession.- in: Krahulec.F. & all. (eds): Spatial processes in plant communities: 201-213. (eng.)

Tem.: 6.2, 7.3.2, 8.3

Syst.: 38.1.3.3

- 4084 SZCZYPEK,T. & WIKAS,S. -1984- Wlijanije wietra na razmieszczeniye rastitelnosti na tierritoriji Błędowskoj Pustyni. - [Einfluß des Windes auf die Verteilung der Vegetation im Gebiet von Błędów (S-Polen)] - Acta Facult. Paedag. Ostraviensis 89, Ser.E, 10: 65-76.Praha (russ./tschech.).

Tem.: 10.6

Syst.:10.1.1, 10.1.2, 11.1.1, 11.2.1, 14.1, 22.1, 25.1.1, 26.1.3, 26.2.1, 29.1.2, 30, 38.1.3.4, 40.3.1.3,

- 4085 SZCZYPEK,T. & WIKAS,S. -1984- Wpływ wiatru i działalności człowieka na krajobraz Pustyni Błędowskiej. - [Einfluß des Windes und menschlicher Tätigkeit auf die Landschaft der "Pustynia Błędowska" ("Wüste von Błędów") in S-Polen]. - Wszechświat 85(6): 137-139. Warszawa (poln.).

Tem.: 7.2

Syst.: 38.1.3.4

- 4086 SZCZYPEK,T. & WIKAS,S. -1985- Wyróżnianie krajobrazów roślinnych na podstawie rzeczywistych fitokompleksów krajobrazowych (na przykładzie fragmentu wschodniej części Kotliny Odolanowskiej).- Identification of vegetation landscapes, based on real landscape phyto-complexes, the eastern portion of the Odolanów Basin.- Bad.Fizjogr.Pol.Zach. Pozn.TPN, Ser.A., 35: 191-203. Warszawa-Poznań (poln./eng.)
Tem.: 5.3, 10.6
Syst.: 11.2, 22.1.1, 26.1.2, 26.2.1, 38.1.3.2, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 39.1.1.4, 40.3.1.3, 41
- 4087 SZMEJA,Krystyna -1987- Lathyro-Melandrietum Oberd. 1957 na czarnych ziemiach gniewskich w Dolinie Dolnej Wisły.- Lathyro-Melandrietum Oberd. 1957 on the black soils of Gniew in the Lower Vistula Valley.- Zesz. Nauk. Akad. Roln. w Krakowie Sesja Nauk. Z. 19. 216: 137-148. Kraków (poln./eng./russ.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 11.1.2
- 4088 SZMEJA,J. -1988 (1989)- (R, V) Isoetes echinospora Dur. - In: Jasiewicz,A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - Fragn.Flora et Geobot. 33(3-4): 373-379. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
Tem.: 11.3.1
Syst.: 19.1.2
- 4089 SZMEJA,J. -1988 (1989)- (V) Littorella uniflora (L.) Aschers. - In: Jasiewicz,A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - Fragn.Flora et Geobot. 33(3-4): 421-431. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
Tem.: 11.3.1
Syst.: 17.1, 19.1.2, 19.1.3, 30.1.1
- 4090 SZMEJA,J. -1988 (1989)- (V) Lobelia dortmanna. - In: Jasiewicz,A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - Fragn. Flora et Geobot. 33(3-4): 431-438. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
Tem.: 11.3.1
Syst.: 17.1, 19.1.2
- 4091 SZMEJA,J. & CLÉMENT,B. -1990- Comparaison de la structure et du déterminisme des Littorelletea uniflora en Poméranie (Pologne) et en Bretagne (France).- Phytocoenologia 19(1): 123-148. Berlin-Stuttgart (franz.)
Tem.: 11.3.2
Syst.: 19.1
- 4092 SZMEJA,Krystyna -(1983) 1986- Spargulo-Chrysanthemetum segeti (Br.-Bl. et de Leeuw 1936) R.Tx.1937 w uprawach zbóż jarych i okopowych Wzniesień Elbląskich, Równiny Warmińskiej i Wzniesień Górzkich. - Spargulo-Chrysanthemetum segeti (Br.-Bl. et de Leeuw 1936) R.Tx.1937 in spring grain and ridge crops on the Elbląg Heights, Warmia Plain and Górków Heights. - Fragn.Flora et Geobot. 29(3-4): 385-392. Warszawa-Kraków

(poln./eng.).

Tem.: 11.3.1

Syst.: 10.1.1

4093 TARANOWSKA, Barbara -1983 (1986)- Zbiorowiska roślin segetalnych i ich dynamika.-
Segetal plant communities and their dynamics.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 38(11): 137-151.
Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 7.3, 11.3.1

Syst.: 10.1.1, 10.1.2, 11.1.2, 11.2.1

4094 TOBOLSKI, K. -1987- Holocene vegetational development based on the Kluki reference
site in the Gardno-Łeba Plain - Holoceński rozwój roślinności Niziny Gardnieńsko-
Łebskiej na podstawie stanowiska wzorcowego Kluki. - Acta Paleobot.27(1): 179-222.
Warszawa-Kraków (eng.).

Tem.: 9

Syst.: 22.1.1, 22.1.2, 31.1.1, 36.1.1.2, 38.1.3.1, 38.1.3.6, 38.1.3.10

4095 TOMASZEWICZ, H. -1987- Differentiation of the physical and chemical properties of
bottom sediments in phytocenoses of *Myriophylletum verticillati* Soó 1927,
Potamogetonetus natantis Soó 1927 and *Hydrocharitetum morsus-ranae* Langendonck
1935 associations.- Pol. Arch. Hydrobiol. 34(2): 215-230. Warszawa (eng./poln.)

Tem.: 7.3.2, 7.8

Syst.: 17.1.2

4096 TOMASZEWICZ, H. -1988- Similarity of habitats requirements of *Glycerietum maximae*
Hueck 1931 and *Acoretum calami* Kobendza 1948 phytocenoses.- Podobieństwo
wymagań siedliskowych fitocenozy *Glycerietum maximae* Hueck 1931 i *Acoretum calami*
Kobendza 1948.- Acta Hydrobiol. 30(3-4): 341-352. Kraków (eng./poln.)

Tem.: 7.3.2, 11.3.1

Syst.: 22.1.1

4097 TOMASZEWICZ, H. & KŁOSOWSKI, S. -1985- Roślinność wodna i szuwarowa jezior
Pojezierza Sejneńskiego.- Aquatic and rush vegetation of the Sejny Lakeland lakes.-
Monogr. Botan. 67: 69-141. Warszawa (poln./eng.)

Tem.: 11.2, 11.3.1

Syst.: 1.1.1, 16.1.2, 17.1.1, 17.1.2, 18.1.1, 22.1.1, 22.1.2

4098 TOMASZEWICZ, H. & KŁOSOWSKI, S. -1990- Phytocenoses of *Ceratophylletum*
demersi Hild 1956 and *Charetum tomentosae* (Sauer 1937) Corillion 1957 as indicators of
habitats of various degrees of eutrophication.- Fitocenozy *Ceratophylletum demersi* Hild
1956 i *Charetum tomentosae* (Sauer 1937) Corillion 1957 jako wskaźniki siedlisk o
różnym stopniu eutrofizacji.- Acta Hydrobiol. 32(1-2): 139-154. Kraków (eng./poln.)

Tem.: 7.3.2, 7.8, 11.3.1

Syst.: 16.1.2, 17.1.1

- 4099 TOWPASZ, K. -1990- Charakterystyka geobotaniczna Pogórza Strzyżowskiego.- Rozpr. Habil. Uniw. Jagiell. 178.: 242 ss. Kraków (pol./)
- 4100 TRĄBA,C. -1988- Zbiorowiska roślinności łąkowej w dolinie Czarnego Potoku koło Zamościa.- Ann. Univ.MCS, Ser. E. 43: 77-94. Lublin (poln.)
- 4101 TRAMPLER,T., GIRŻDA,Anna & DMYTERKO,Elżbieta -1987- Zróżnicowanie zasobów produkcji biomasy drzewnej w lasach iglastych w Polsce. - Differentiation of wood biomass and productivity in Polish coniferous forests. - In: Breymeyer,A. (red.) - Lasy iglaste na obszarze Polski. Dokument.Geograf. IGiPZ PAN 3: 73-105 + 108. Wrocław-Warszawa-... (poln./eng./russ.).
Tem.: 7.4, 12.4
Syst.:36.1.1.2, 38.1.2.1, 38.1.2.2, 38.1.2.3, 38.1.2.4, 38.1.2.5, 38.1.2.6, 38.1.2.7, 38.1.2.8, 38.1.3.1, 38.1.3.2, 38.1.3.3, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 38.1.3.7, 38.1.3.8, 39.1.1.1, 39.1.1.2, 39.1.1.3, 39.1.1.4, 40.3.2.1, 40.3.2.2, 40.3.2.3, 40.3.3.1, 40.3.3.2, 40.3.3.3, 40.3.3.4, 40.3.3.6, 40.3.3.7
- 4102 TRAMPLER,T., KLICZKOWSKA,Anna, DMYTERKO,Elżbieta & SIERPIŃSKA, Anna -1990- Regionalizacja przyrodniczo-leśna na podstawach ekologiczno-fizjograficznych.- [Waldbauliche Raumgliederung in Naturräume auf ökologisch-physiographischer Grundlage].- Państw. Wyd. Roln. Leśne (PWRiL), 159 pp. Warszawa (poln.)
Tem.: 12.4
- 4103 UZIAK,S., IZDEBSKI,K. & MELKE,J. -1983 (1986)- Badania zawartości pierwiastków w glebach i niektórych gatunkach runa wybranych zbiorowisk leśnych na terenie Lubelskiego Zagłębia Węglowego.- Investigations of the content of elements in soils and some kinds of herb-layer in the selected fores communities of the Lublin Coal Basin area.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 38(7): 67-91. Lublin (poln./russ./eng.)
Tem.: 7.3.2, 11.3.1
Syst.: 40.3.2.3
- 4104 WARCHOLIŃSKA,A.Urszula - 1981- Zbiorowiska segetalne zbóż ozimych okolic Sieradza i Zduńskiej Woli.- Segetal communities in winter corn cultures in the region of Sieradz and Zduńska Wola.- Bad.Fizjogr.Pol.Zach. Pozn.TPN, Ser.B., 32: 79-114. Warszawa-Poznań (poln./eng.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 11.1.1, 11.1.2, 11.2.1
- 4105 WARCHOLIŃSKA,Aurelia Urszula -1981- Dynamika zachwaszczenia roślin uprawnych na glebie brunatnej właściwej kompleksu żytniego dobrego.- Cultivated plant running to weeds dynamics on brown soils appropriate to good rye complex.- Zesz.Nauk.AR.im.Kołatąja Krak. 166: 51-66. Kraków (poln./eng./russ.)

Tem.: 7.3, 8
Syst.: 10, 11.1

4106 WARCHOLIŃSKA, Aurelia Urszula -1982- Zbiorowiska segetalne z *Vicia grandiflora* Scop. w północno-wschodniej części Niziny Południowowielkopolskiej.- Segetal communities with *Vicia grandiflora* Scop. in the north-easter part of South-Wielkopolska Lowland.- *Bad.Fizjogr.Pol.Zach. Pozn.TPN, Ser.B.*, 33: 55-57. Warszawa-Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1
Syst.: 11.1.2

4107 WARCHOLIŃSKA, A. Urszula -1982- Zbiorowiska segetalne zbóż ozimych Skierniewic i terenów przyległych.- [Segetale Gesellschaften im Wintergetreide der Stadt Skierniewice und deren Umgebung].- *Acta Agrobot.* 34(2): 285-300. Warszawa (poln.)

Tem.: 11.3.1
Syst.: 11.1.1, 11.1.2

4108 WARCHOLIŃSKA, A. Urszula -(1981)1983- Fitocenozy polne z udziałem *Illecebrum verticillatum* L. i ich wartość diagnostyczna.- Field phytocoenoses, including *Illecebrum verticillatum* L., and their diagnostic value. - *Fragm. Flor.et Geobot.* 27(4): 621-625. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1
Syst.: 9.1.2, 10.1.1, 11.1.1

4109 WARCHOLIŃSKA, A. Urszula -(1981) 1983- Typy fitocenoz chwastów zbóż ozimych okolic Łowicza i ich wartość diagnostyczna. - Types of phytocoenosis of winter corn weeds in the vicinity of Łowicz and their diagnostic value. - *Fragm.Flor.et Geobot.* 27(4): 627-639. Warszawa- Kraków (poln./eng.).

Tem.: 11.3.1
Syst.: 11.1.1, 11.1.2

4110 WARCHOLIŃSKA, A. Urszula -(1983) 1985- Stan i zagrożenie niektórych gatunków chwastów polnych z *Nanocyperion flavescentis* Koch 1926 w środkowej Polsce. - The state and endangerment of some weed species including *Nanocyperion flavescentis* Koch 1926 in central Poland. - *Fragm.Flor. et Geobot.* 29(1): 53-72. Warszawa-Kraków (poln./eng.).

Tem.: 10.4.2
Syst.: 9.1.2

4111 WARCHOLIŃSKA, A. Urszula -1984- Zbiorowiska chwastów polnych Rolniczego Zakładu Doświadczalnego w Bratoszewicach na tle warunków siedliskowych.- Field weed associations on arable grounds of Agricultural Experimental Station in Bratoszewice.- *Acta Univ. Lodz., Folia bot.* 2: 133-165. Łódź (poln./eng./russ.)

Tem.: 11.3.1, 12.3

Syst.: 10.1.1, 11.1.2

4112 WARCHOLIŃSKA, A. Urszula -1986- Antropogeniczne zagrożenie chwastów segetalnych *Polycnemum arvense* L., *Herniaria hirsuta* L. i *H. glabra* L. oraz problemy ich ochrony.- Anthropogenic endangerment of segetal weeds *Polycnemum arvense* L., *Herniaria hirsuta* L. and *H. glabra* L. and problems of their protection.- Acta Univ. Lodz., Folia bot. 4: 53-84. Łódź (poln./eng.)

Tem.: 10.3

Syst.: 9.1.2, 11.1.2, 40.2.1.2

4113 WARCHOLIŃSKA, A. Urszula -1987- Zbiorowiska segetalne Wzgórz Radomszczańskich.- Segetal communities of the Radomsko Hills.- Bad.Fizjogr.Pol.Zach. Pozn.TPN, Ser.B., 38: 123-153. Warszawa-Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 10.1.1, 10.1.2, 11.1.1, 11.1.2, 11.2.1

4114 WARCHOLIŃSKA, A. Urszula -1988- Przemiany zbiorowisk segetalnych w 1977-1983 towarzyszące powstaniu Bełchatowskiego Okręgu Przemysłowego.- Changes in the segetal communities in 1977-1983 accompanying with formation of Bełchatów Industrial Region.- Acta Agrobot. 41(1): 91-211. Warszawa (poln./eng.)

Tem.: 5.3, 7.7, 10.6, 10.7

Syst.: 11.1.1, 11.1.2 (38.1.3.4, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.2.3)

4115 WARCHOLIŃSKA, A. Urszula -1988- Roślinność segetalna terenów rolniczych Puszczy Bolimowskiej i jej współczesne przemiany.- Segetal plants of agricultural areas of Bolimów Primeval Forest and its contemporary transformations.- Acta Agrobot. 41(2): 369-452. Warszawa (poln./eng.)

Tem.: 7.3, 11.3.1

Syst.: 10.1.1, 10.1.2, 11.1.1, 11.1.2

4116 WARCHOLIŃSKA, Aurelia Urszula -1990- Klasyfikacja numeryczna zbiorowisk segetalnych Wzniesień Łódzkich.- Numerical classification of segetal communities of the Łódź Elevation.- Acta Univ. Lodz., (Folia botanica). Wyd. Uniw. Łódzk. 212 pp. Łódź (poln./eng.)

Tem.: 5.3, 7.3.2, 11.1.2, 11.3.1

Syst.: 10.1.1, 10.1.2, 11.1.1, 11.1.2

4117 WAWER, Maria -1981 (1983)- Zbiorowiska towarzyszące lasom nadleśnictwa Strzelce koło Hrubieszowa.- Communities in the woods of the Strzelce forestry, near Hrubieszów.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 36(17): 217-233. Lublin (poln./russ./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: 1.1.1, 8.1.1, 12.1.3, 13.1.1, 22.1.1, 22.1.2, 26.1.2, 26.1.3, 32.1.2

4118 WAWER, Maria -1985 (1988)- Roślinność Zalewu Zemborzyckiego pod Lublinem.-

- Vegetation of Zemborzyce Bay near Lublin.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 40(22): 249-259.
Lublin (poln./russ./eng.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 1.1.1, 17.1.1, 17.1.2, 22.1.1, 22.1.2
- 4119 WAWER, Maria & POLSKI, A. -1987 (1990)- Zbiorowiska roślinne rezerwatu Listki koło Hrubieszowa.- Plant communities of Listki reservation near Hrubieszów.- Ann. Univ.MCS. Sec. C, 42(4): 47-56. Lublin (poln./russ./eng.)
Tem.: 7.3, 11.3.1
Syst.: 26.1.3, 38.1.3.8, 40.2.1.2, 40.3.2.3
- 4120 WERETELNIK, Elżbieta -1982- Flora i zbiorowiska roślin murów niektórych miast i zamków na Dolnym Śląsku.- Acta Univ. Wratisl., Prace Bot. 25: 63-110. Wrocław (poln./
- 4121 WERPACHOWSKI, C. -1989- Reproductive strategies of *Caltha palustris* L. under various living conditions. - Strategie reprodukcyjne *Caltha palustris* L. w różnych warunkach bytowania. - Acta Soc.Bot.Polon. 58(3): 423-437. Warszawa (eng./poln.).
Tem.: 13.5.2
Syst.: 22.1.2, 30.1.2, 36.1.1.2, 36.1.1.4
- 4122 WIERZCHOWSKA, Urszula -1981/1982- Ecological amplitude and the regional variation of soil conditions in oak-hornbeam forests *Tilio-Carpinetum* Tracz. 1962 in Poland.- Ekol. Pol. 29(4): 496-498. Warszawa-Łódź (eng./poln.).
Tem.: 7.3
Syst.: 40.3.2.3
- 4123 WIK, S. -1981- Les phytocomplexes potentiels de paysage et les paysages potentiels des vegetaux du Jura de Częstochowa (Plateau de Cracovie-Wieluń, Sud Pologne). - Potencjalne fitokompleksy krajobrazowe i potencjalne krajobrazy roślinności Środkowej części Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej. - Fragm.Flor.et Geobot. 27(3): 509-521. Warszawa-Kraków (franz./poln.).
Tem.: 5.3, 10.7, 13.2.1
Syst.: 38.1.3.4, 38.1.3.8, 38.1.3.9, 39.1.1.4, 40.3.1, 40.3.2.3, 40.3.3.1, 40.3.3.4, 40.3.3.6, 40.3.3.7, 40.3.3.8
- 4124 WIK, S. -1983- Zbiorowiska borowe środkowej części Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej.- Forest associations in the central part of Krakowsko-Wieluńska Upland.- Prace Nauk. Uniw. Śląsk. 581, Acta Biolog. 12: 49-64. Katowice (poln./eng./russ.).
Tem.: 7.3.2, 11.3.1
Syst.: 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.8, 38.1.3.9
- 4125 WIK, S. -1986- Zagadnienia geobotaniczne środkowej części Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej.- Les problemes géobotaniques de la partie centrale du Plateau de Cracovie-Wieluń.- Prace Nauk. Uniw. Śląsk. w Katowicach 815: 1-156. Katowice

- (poln./franz./eng.)
 Tem.: 7.8, 10.4.1, 10.6, 13.2.2
 Syst.: 1.1.1, 9.1.2, 10.1.1, 10.1.2, 11.1.1, 11.1.2, 11.2.1, 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3, 17.1.4, 20.1.1, 20.1.2, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 25.1.1, 25.2.1, 25.2.2, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 29.1.1, 29.1.3, 30.1.2, 30.2.1, 30.3.1, 31.2, 32.1.2, 36.1.1.2, 36.1.1.4, 38.1.3.2, 38.1.3.4, 38.1.3.5, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 38.1.3.9, 39.1.1.4, 40.1.1, 40.1.4, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3, 40.3.3.1, 40.3.3.2, 40.3.3.4, 40.3.3.6, 40.3.3.8, 40.3.3.10
- 4126 WIKAS, S. -(1987)1989- Lasy liściaste środkowej części Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej. Część I. *Alno-Padion* i *Carpinion betuli*. - Deciduous forests of the central part of the Kraków-Wieluń Upland. Part I. *Alno-Padion* and *Carpinion betuli*. - Badania Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B - Botanika 38: 81-112. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.3
- 4127 WIKAS, S. -1989- Lasy liściaste środkowej części Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej. II. *Fagion silvaticae* i *Calamagrostio-Quercetum petraeae*. - Deciduous forests in the central part of the Kraków-Wieluń Upland. II. *Fagion silvaticae* and *Calamagrostio-Quercetum petraeae*. - Badania Fizjogr. Pol. Zach., Ser. B, 39: 31-86. Poznań (poln./eng.)
 Tem.: 7.3.1, 7.3.2, 11.3.1
 Syst.: 39.1.1.4, 40.3.3.1, 40.3.3.4, 40.3.3.6, 40.3.3.8, 40.3.3.10
- 4128 WIKAS, S. & SZCZYPEK, T. -1982- O ochronę nowego stanowiska jęczycznika zwyczajnego *Phyllitis scolopendrium* w środkowej części Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej. - [Zum Schutze eines neuen Fundortes von *Phyllitis scolopendrium* im mittleren Teil des Kraków-Wieluń-Hochlandes]. - Chronimy Przyr. Ojcz. 38(4-5): 69-94 Warszawa-Kraków (poln.)
 Tem.: 10.4.2
 Syst.: 40.3.2.3, 40.3.3.10
- 4129 WIKAS, S., SZCZYPEK, T. & WIDERA, Z. -1984- Zbiorowiska roślinne projektowanego rezerwatu w Pazurku odniesione do rzeźby terenu i stosunków glebowych. - Plant complexes in the planned reserve in Pazurek with reference to the relief and soil conditions. - Arch. Ochr. Środow. 2: 143-164. (poln./russ./eng.)
 Tem.: 7.3, 10.6, 11.3.1
 Syst.: 13.1.1, 29.1.3, 38.1.3.8, 40.3.3.1, 40.3.3.6, 40.3.3.8
- 4130 WILCZEK, Z., CABAŁA, S. -1989- Zespoły leśne grupy Klimczoka w Beskidzie Śląskim. Część I. Zespoły borowe. - Forest associations in the group of Klimczok. Part I. The coniferous forests. - Acta Biol. Silesiana 12(29): 71-78. Katowice (poln./eng./russ.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 38.1.2.1, 38.1.2.2, 38.1.2.5
- 4131 WILCZEK, Z., CABAŁA, S. -1989- Zespoły leśne grupy Klimczoka w Beskidzie Śląskim. Część II. Zespoły lasów liściastych. - Forest associations in the group of Klimczok. Part II.

- The deciduous forests.- Acta Biol. Silesiana 12(29): 79-90. Katowice (poln./eng./russ.)
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 40.3.1.4, 40.3.1.5, 40.3.3.2, 40.3.3.7, 40.3.3.11
- 4132 WILKOŃ-MICHALSKA,Jadwiga -1985- Struktura and dynamics of the inland populations of *Salicornia patula*. - Vegetatio 61: 145-154. Dordrecht (eng.).
 Tem.: 10.3, 10.6, 13.5.2
 Syst.: 3.1, 13.1.2, 23.1.1
- 4133 WILKOŃ-MICHALSKA,Jadwiga, NIENARTOWICZ,A & BARCIKOWSKI,A. -1982- Horizontale Struktur, Phänologie und Produktivität der Waldkrautschicht im Reservat "Las Piwnicki".- In: Dierschke,H. (Edit.) - Struktur und Dynamik von Wäldern. Ber. Intern. Sympos. IVV Rinteln 1981: 541-553. J.Cramer, Vaduz (dtsch/eng./poln.)
 Tem.: 6.2, 7.4, 7.5, 10.6
 Syst.: 36.1.1.2, 38.1.3.8, 40.3.1.3, 40.3.2.3
- 4134 WITOSŁAWSKI,P. -1988- *Tofieldia calyculata* (L.) Whlb. i inne interesujące gatunki z okolic Bąkowej Góry na Wzgórzach Radomszczańskich. - *Tofieldia calyculata* (L.)Whlb. and other interesting species from the vicinity of the village Bąkowa Góra (Radomsko Hills, central Poland). - *Fragm.Flor.et Geobot.* 33(1-2): 3-10. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 30.3.1
- 4135 WNUK,Z. -1989- Zbiorowiska segetalne Wyżyny Częstochowskiej na tle zbiorowisk segetalnych Polski.- Segetal communities of the Częstochowa Upland against the background of the segetal communities of Poland.- *Monogr. Botan.* 71: 1-118 Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 7.8, 11.3.1, 12.3, 12.6
 Syst.: 9.1.2, 10.1.1, 10.1.2, 11.1.2, 11.2.1
- 4136 WÓJCIK,Zdzisława -1983- Charakterystyka i ocena siedlisk polnych metodami bioindykacyjnymi. - [Kennzeichnung und Bewertung der Acker-Standorte durch die bioindikatorischen Methoden]. - Skrypty SGGW AR. 79 pp. Warszawa (poln.).
 Tem.: 3, 7.8, 12.3,
 Syst.: 10.1.1, 10.1.2, 11.1.1, 11.1.2, 11.2.1
- 4137 WÓJCIK,Zdzisława -1984- *Consolido-Brometum* in northeastern Poland. - *Acta Bot.Slov.Acad.Sci.Slovaca*, Ser.A, Suppl.1: 327-339. Bratislava (eng.)
 Tem.: 10.3, 11.3.1
 Syst.: 11.1.2
- 4138 WÓJCIK,Zdzisława, KMOŠEK,Ewa -1988 (1990)- Spatial differentiation of segetal communities of Łomianki commune and their changes over the last quarter of century.-

Zróźnicowanie przestrzenne zbiorowisk segetalnych gminy Łomianki i ich przemiany w ostatnim ćwierćwieczu.- Pol. ecol. Stud. 14 (1-2): 123-143. Warszawa-Łódź (eng./poln.)

Tem.: 8.3, 11.3.1

Syst.: 10.1.2

4139 WOJTASZEK,Mariola. -1989- Roślinność starorzeczy prawobrzeżnej doliny Warty w rejonie Rogalina.- Vegetatin of old river-beds on the right bank of Warta Valley in the region of Rogalin.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B - Botanika 39: 105-117. Poznań (poln./eng.)

Tem.: 11.3.1

Syst.: Syst.: 1.1.1, 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3, 22.1.1, 22.1.2

4140 WOJTERSKI,T. -1983- Le Carpino-Prunetum spinosae dans la région des grandes plaines en Pologne.- Coll. phytosoc. VIII Les lisieres forestieres, Lille 1979: 207-210. J. Cramer Vaduz (franz./dtsch/poln.)

Tem.: 11.3.2

Syst. 40.1.1

4141 WOJTERSKI,T. & KASPROWICZ,M. -1986- Le refief de la pente et la végétation a travers les étages dans le Massif de Babia Gora (Hautes Beskides) dans les Carpathes Occidentales.- Coll. phytosoc. XIII Végétation et Géomorphologie, Bailleul 1985: 257-265. Berlin-Stuttgart (franz./eng./poln.)

Tem.: 10.3, 10.6

Syst.: 12.1.3, 34.1.1, 38.1.2.2, 38.1.2.5, 40.3.3.7, 40.3.3.12

4142 WOJTERSKI,T.; KASPROWICZ,M; & ŁUSZCZYŃSKI,J. -1982- Der karpatische Fichtenwald an der oberen Waldgrenze im Babia Góra-Massiv (Hohe Beskiden) und seine Struktur.- In: Dierschke,H. (Edit.) - Struktur und Dynamik von Wäldern. Ber. Intern. Sympos. IVV Rinteln 1981: 345-352. J.Cramer, Vaduz (dtsch/eng./poln.)

Tem.: 6

Syst.: 38.1.2.2

4143 WOJTERSKI,T., WOJTERSKA,Halina & WOJTERSKA,Maria -1981- Mapa potencjalnej roślinności naturalnej środkowej Wielkopolski.- Potential natural vegetation of central Wielkopolska.- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. Ser. B. - Botanika 32: 7-35. Poznań (p oln./eng.)

Tem.: 10.7, 11.3.2

Syst. 29.1.3, 31.2.1, 35.1.2.2, 36.1.1.2, 38.1.3.4, 38.1.3.6, 38.1.3.8, 39.1.1.2, 39.1.1.4, 40.2.1.2, 40.3.1.2, 40.3.1.3, 40.3.2.2, 40.3.3.1, 40.3.3.4

4144 ZABAWSKI,J. -1981- Grzyby z rodzaju Penicilium w niektórych pierwotnych glebach torfowych.- Fungi of Penicilium genus in several primary peat soils.- Zesz. Nauk. AR Wrocł. 131, Roln. 36: 37-48. Wrocław (poln./eng./russ.)

Tem.: 7.6

Syst.: 30.1.1, 30.2.1, 31.2.1, 31.2.2, 36.1.1.2, 38.1.1.1, 38.1.1.2

- 4145 ZABAWSKI,J., ŻURAWSKA,Maria & CZEKANOWSKA,Elżbieta -1981- Dynamika sezonowa promieniowców i grzybów w siedlisku kępowym i dolinkowym torfowiska olszynowego.- Seasonal dynamics of Actinomycetes and Fungi in a hummock and hollow habitat of alder peatbog.- Zesz. Nauk. AR Wrocł. 131, Roln. 36: 49-55. Wrocław (poln./eng./russ.)
Tem.: 7.6
Syst.: 36.1.1.1, 36.1.1.2
- 4146 ZAJĄC,E.Urszula & ZAJĄC,A. -1981- Roślinność ruderalna Czortkowa (NW część USRR).- Ruderal vegetation of the Czortków town (NW part of the Ukr.SSR).- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 566, Prace Bot. 8: 125-144. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 14.1.1, 14.2
- 4147 ZAJĄC,Maria & ZAJĄC,A. -1988- Zbiorowiska z klasy Isoeto-Nanojuncetea na dnach wysychających stawów w południowej części Kotliny Oświęcimskiej.- Communities of the class Isoeto-Nanojuncetea on the bottoms of drying-up ponds in the S part of the Oświęcim Basin (southern Poland).- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 872, Prace Bot. 17: 155-160. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
Tem.: 11.3.1
Syst.: 9.1.3
- 4148 ZAŁUSKI,T. -1987- Roślinność murawowa południowo-zachodniej części Garbu Lubawskiego i terenów przyległych.- Die Rasenpflanzengesellschaften des Südwestteiles des Garb Lubawski sowie der angrenzenden Gebiete.- Studia Soc.Sc.Torun. Sec. D, 11(5): 1-71 Toruń (poln./dtsh)
Tem.: 7.3, 11.3.1
Syst.: 13.1.2, 25.1.1, 25.2.1, 26.2.3, 29.1, 32.1.2, 32.2.1, 33.1.2
- 4149 ZAŁUSKI,T. -1988- Udział mszaków w zbiorowiskach roślinnych doliny Brynicy.- Anteil von Bryophyten in den Pflanzengesellschaften des Brynica-Tals.- Acta Univ. N.Copern. Nauki Mat.-Przyr. 69, Biol. 32: 119-134. Toruń (poln./dtsh).
Tem.: 11.2, 11.3.1
Syst.: 8.1.1, 13.1.1, 13.1.2, 22.1.1, 22.1.2, 22.1.3, 26.1.1, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 30.1.2, 30.2.1
- 4150 ZAŁUSKI,T. -1989- Zróżnicowanie zbiorowisk łąkowych z klasy Molinio-Arrhenatheretea w dolinach Brynicy i jej dopływów.- Differenzierung der Wiesen-gesellschaften der Klasse Molinio-Arrhenatheretea in den Tälern der Brynica und ihrer Nebenflüsse.- Studia Soc.Sc.Torun. Sec. D, 12(2): 1-74 Toruń (poln./dtsh)
Tem.: 7.3, 8.2, 11.3.1
Syst.: 26.1.1, 26.1.2, 26.1.3, 26.2.1, 26.2.3, 28.2
- 4151 ZAŁUSKI,T. -1989- Udział Cnidium dubium (Schkuhr) Thell. w zbiorowiskach roślinnych

- Polski. - [Anteil von *Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell. in den Pflanzengesellschaften Polens]. - Mater.Konfer. "Roślina a Środowisko" PTB Oddz.Śl.: 137. Katowice (poln.).
 Tem.: 11.1.1
 Syst.: 26.1.4 [als *Cnidion venosi*]
- 4152 ZARZYCKI,K. -1981- Rośliny naczyniowe Pienin. Rozmieszczenie i warunki występowania. - The vascular plants of the Pieniny Mts (West Carpathians). Distribution and habitats. - PAN Inst.Bot., PWN. 259 pp. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 13.4
- 4153 ZARZYCKI,K. -1984- Ekologiczne liczby wskaźnikowe roślin naczyniowych Polski. - Indicator value of vascular plants in Poland. - PAN Inst.Bot. 45 pp. Kraków (poln.).
 Tem.: 7.8,
- 4154 ZAWILIŃSKA,Lucyna -1987- Pokrywa glebowa rezerwatu Baniska w pasmie Radziejowej (Beskid Sądecki). - The soil cover in the Baniska nature reserve in the Radziejowa Range (Beskid Sądecki). - Ochr.Przyr.45: 347-368. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 7.3, 10.6
 Syst.: 40.3.3.2, 40.3.3.7
- 4155 ZAWILIŃSKA,Lucyna & ZAWILIŃSKI,M. -1987- Gleby rezerwatu Kłodne nad Dunajcem w Beskidzie Sądeckim. - The soil in the "Kłodne nad Dunajcem" nature reserve (Beskid Sądecki). - Ochr.Przyr.45: 369-387. Warszawa-Kraków (poln./eng.).
 Tem.: 7.3, 10.6
 Syst.: 26.2, 34, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.7
- 4156 ZEMANEK,B. -1981- Stosunki geobotaniczne Gór Słonnych (polskie Karpaty Wschodnie).- Geobotanical features of the Słonne Góry Mts (Polish Eastern Carpathians).- Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 617, Prace Bot. 9: 31-65. Warszawa-Kraków (poln./eng.)
 Tem.: 10.1, 10.4.1
 Syst.:8.1.1, 9.1.3, 11, 12.1.2, 14.1, 17, 22.1.2, 26.1, 26.2.3, 29, 32.1, 30.3.1, 38.1.3.8, 40.1, 40.3.1.5, 40.3.1.6, 40.3.2.3, 40.3.3.2, 40.3.3.7
- 4157 ŻUKOWSKI,W., LATOWSKI,K. & JACKOWIAK,B. -1986/1987- Występowanie *Pilularia globulifera* L. nad jeziorem Janiszowice na Ziemi Lubuskiej. - The occurrence of *Pilularia globulifera* L. at Lake Janiszowice in the Lubusz Region (western Poland). - Fragn.Flor.et Geobot. 31/32(1-2): 69-76. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
 Tem.: 11.3.1
 Syst.: 19.1.3
- 4158 ŻUKOWSKI,W., LATOWSKI,K. & JACKOWIAK,B. -1988/1989- (V) *Apium nodiflorum* (L.) Lag. [syn.: *Helosciadium nodiflorum* (L.) Koch]. - In: Jasiewicz,A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. -

Fragm.Flor.et Geobot. 33(3-4): 280-284. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
Tem.: 11.3.1
Syst.: 22.1.3

4159 ŻUKOWSKI,W., LATOWSKI,K. & JACKOWIAK,B. -1988/1989- (R, V) *Pilularia globulifera*. - In: Jasiewicz,A. (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - Fragn.Flor.et Geobot. 33(3-4): 441-446. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
Tem.: 11.3.1
Syst.: 19.1.3

4160 ŻUKOWSKI,W., LATOWSKI,K., JACKOWIAK,B. & CHMIEL,J. -1988/1989- (R) *Apium repens* (Jacq.) Lag. [syn.: *Helosciadium repens* (Jacq.) Koch]. - In: Jasiewicz,A., (red.) - Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I. - Fragn.Flor.et Geobot. 33(3-4): 284-290. Wrocław-Warszawa (poln./eng.).
Tem.: 11.3.1
Syst.: 8.1.1, 9.1.3, 13.1.2

4161 ŻURAWSKA,Maria & CZEKANOWSKA,Elżbieta -1981- Badania nad rozkładem celulozy w torfowisku olszynowym.- Experiment on cellulose decomposition in alder peatland.- Zesz. Nauk. AR Wrocł. 134, Roln. 38: 211-215. Wrocław (poln./eng./russ.)
Tem.: 7.6
Syst.: 36.1.1.2

SACHREGISTER

1. Pflanzensoziologische Bibliographien und Besprechungen 3709, 3893, 3895, 3896, 3897

2.Geschichte der Pflanzensoziologie (Quellen und Bewertungen; Biographien und Andenken an Pflanzensoziologen; Berichte über pflanzensoziologische Tagungen, Symposien, Exkursionen, Fach- und Lehrkurse usw.) 3569, 3613, 3614, 3654, 3808, 3809, 3810, 3870, 4081

3. Hand- und Lehrbücher, Instruktionen und Hilfstabellen 3905

4. Allgemeine methodische und organisatorische Fragen der Vegetationsforschung 3945

5. Theoretische Grundlagen der Vegetationskunde

- 5.1. Ideologische und methodologische Grundlagen; Position der Pflanzensoziologie im System der Wissenschaften; allgemeine Terminologie
3559, 3560, 3747
- 5.2. Grundsätze des Pflanzenzusammenlebens: biozönotische Interaktionen, Entstehung und Formierung der Pflanzengesellschaften und Phytozönosen
3713
- 5.3 Gesellschaftskreise und Synphytozoziologie; Gesellschafts-Landschaften
3507, 3514, 3517, 3629, 3820, 3829, 3898, 3900, 3914, 3918, 3920, 3925, 3971, 4043, 4044, 4045, 4046, 4086, 4114, 4116, 4123
- 6. Gesellschaftsgefüge und Aufbau der Phytozönose**
 - 6.2 Horizontale Struktur und Fragen der Homogenität der Phytozönose; Minimumareal
3612, 3669, 3736, 3794, 3846, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855, 3857, 4005, 4083, 4133
 - 6.3 Pflanzenpopulationen als Grundkomponente im Aufbau der Phytozönose; Synusien
4075, 4076
 - 6.4 Konzept des "Continuum" und Fragen der räumlichen Grenzen der Phytozönose
3612, 3847, 3868, 3869
- 7. Synökologie; Gesellschaftshaushalt und Umweltfaktoren (in kausaler und vergleichender Hinsicht; auch Detailbeschreibungen und Analyse einzelner Standortsfaktoren in pflanzensoziologisch definierten Einzelbeständen und Einheiten)**
 - 7.1 Standort und Biotop der Pflanzengemeinschaften im allgemeinen
3511, 3826
 - 7.2 Klimafaktoren im besonderen; das Phytoklima
3627, 3700, 3796, 3889, 3931, 3960, 4085
 - 7.3 Bodenfaktoren im besonderen (allgemeine Angaben)
3505, 3506, 3554, 3561, 3579, 3580, 3616, 3618, 3627, 3640, 3645, 3658, 3685, 3692, 3698, 3700, 3706, 3733, 3734, 3735, 3749, 3790, 3797, 3798, 3822, 3879, 3889, 3913, 3924, 3937, 3942, 3943, 3961, 3972, 3995, 4001, 4015, 4056, 4058, 4059, 4062, 4063, 4065, 4066, 4069, 4071, 4072, 4073, 4074, 4093, 4115, 4119, 4122, 4129, 4148, 4150, 4154, 4155
 - 7.3.1 Bodenprofile und Morphologie des Bodens; Humustyp und Humusart; (genaue Besprechung, z.T. mit schematischen Abbildungen)
3537, 3539, 3577, 3835, 3858, 3880, 3881, 3951, 3969, 4019, 4057, 4061, 4064, 4068, 4126, 4127
 - 7.3.2 Analytische Angaben der physikalischen und chemischen Bodeneigenschaften
3537, 3539, 3576, 3577, 3630, 3612, 3633, 3634, 3676, 3679, 3683, 3799, 3800, 3801, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3828, 3835, 3837, 3838, 3861, 3868, 3869, 3871, 3873, 3874, 3880, 3951, 3969, 3970, 3977, 4014, 4019, 4057, 4061, 4064, 4067, 4068, 4070, 4083, 4095, 4096, 4098, 4103, 4116, 4124, 4126, 417
 - 7.3.3 Wasserhaushalt des Bodens (quantitative Messungen)
3634, 3638, 3901, 4002, 4003, 4005, 4016
 - 7.4 Stoffkreislauf und Energieumsatz in der Phytozönose; Produktivitätsfragen

- 3523, 3524, 3528, 3592, 3644, 3645, 3656, 3657, 3669, 3705, 3793, 3850, 3851, 3852, 3997, 4005, 4006, 4101, 4133
- 7.5 Gesellschaftsphänologie
3732, 3793, 3892, 4133
- 7.6 Biotische Faktoren im Umwelt der Phytozönose (hier auch Rolle der Reduzenten)
3565, 3641, 4144, 4145, 4161
- 7.7 Anthropogene Veränderungen im Aufbau und Standort der Gemeinschaften (Umweltbelastung, insbesondere durch Düngung, industrielle und soziale Abfälle usw.)
3512, 3519, 3557, 3568, 3578, 3595, 3632, 3669, 3670, 3672, 3699, 3717, 3723, 3725, 3726, 3741, 3769, 3814, 3833, 3834, 3841, 3845, 3926, 3955, 3957, 3959, 3984, 3987, 3988, 3989, 4005, 4016, 4042, 4114
- 7.8 Phytoindikation der Gemeinschaften; ökologische Artengruppen (insbes. nach Ellenberg), ökologische Koeffiziente und Indexe; Ökodiagramme
3509, 3596, 3565, 3610, 3627, 3628, 3631, 3632, 3799, 3800, 3801, 3804, 3805, 3806, 3827, 3836, 3901, 4008, 4009, 4010, 4012, 4042, 4095, 4098, 4125, 4135, 4136, 4153
- 8. Syndynamik** Gesellschaftswechsel (im allgemeinen)
3667, 3745
- 8.1 Sukzessionstheorie, Grundsätze der Vegetationsentwicklung
3563, 3664, 3665, 3955
- 8.2 Sukzessionsschemata
3679, 3951, 4150
- 8.3 Gesellschaftswechsel im Zeitablauf; Untersuchung auf Dauerflächen
3540, 3541, 3573, 3578, 3639, 3653, 3664, 3665, 3672, 3715, 3791, 3800, 3813, 3817, 3847, 3848, 3856, 3857, 3886, 3887, 3926, 3951, 3963, 4020, 4076, 4077, 4078, 4082, 4083, 4138
- 10. Synchorologie** - Gesellschaftsverbreitung und Vegetationskartierung
- 10.1 Pflanzensoziologische Gebietsmonographien im lokalen oder regionalen Maßstab
3976, 4156
- 10.2 Grundlagen der Vegetationskartierung (Auffassung, Nomenklatur und Methodik der Vegetationskarten); praktische Angaben zur kartographischen Aufnahme der Vegetation
3710, 3719, 3904, 3906, 3964, 3992
- 10.3 Arealkarten von Pflanzengesellschaften (Gesamt- und Teilarealkarten; horizontale und vertikale Vegetationsprofile; Kartogramme nach Schwickerath u.a.)
3512, 3575, 3576, 3585, 3604, 3616, 3630, 3634, 3643, 3663, 3724, 3754, 3799, 3901, 3902, 3911, 3925, 3930, 3932, 3951, 3985, 4000, 4017, 4019, 4040, 4041, 4112, 4132, 4137, 4141
- 10.4 Pflanzensoziologische Physiographie
- 10.4.1 Syntaxonomische Übersichte (Zusammenstellung der Vegetationseinheiten in lokaler oder regionaler Sicht)
3649, 3655, 3755, 4125, 4156
- 10.4.2 Fundortangaben (Information über das Auftreten eines bestimmten Syntaxons)
3522, 3527, 3538, 3546, 3547, 3568, 3587, 3591, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602,

3619, 3625, 3688, 3689, 3697, 3730, 3744, 3751, 3763, 3765, 3767, 3772, 3774, 3776, 3789, 3818, 3859, 3862, 3882, 3889, 3934, 3941, 3946, 3953, 3985, 3996, 4007, 4020, 4024, 4049, 4110, 4128

10.6 Karten der heutigen realen Vegetation

3544, 3568, 3577, 3585, 3586, 3627, 3647, 3663, 3668, 3673, 3674, 3677, 3678, 3696, 3706, 3721, 3735, 3765, 3770, 3771, 3782, 3790, 3830, 3831, 3843, 3878, 3883, 3885, 3895, 3901, 3910, 3925, 3930, 3932, 3933, 4008, 4010, 4011, 4038, 4044, 4045, 4046, 4065, 4084, 4086, 4114, 4125, 4129, 4132, 4333, 4141, 4154, 4155

10.7 Karten der heutigen potentiellen natürlichen Vegetation

3568, 3586, 3631, 3693, 3895, 3898, 3904, 3906, 3907, 3913, 3924, 3954, 3975, 3991, 3992, 3993, 4045, 4046, 4114, 4123, 4143

10.8 Pflanzensoziologische Auswertungskarten

3825, 3895, 3968, 4008, 4045

11. Syntaxonomie - systematische Pflanzensoziologie

11.1 Grundlagen der Syntaxonomie

11.1.1 Spezielle Terminologie; klassische Methoden der Vegetationsgliederung; Nomenklaturfragen, "Code der pflanzensoziologischen Nomenklatur"

3747, 3911, 4151

11.1.2 Numerische Taxonomie mit Anwendung der Computer-Methoden

3543, 3559, 3560, 3561, 3562, 3649, 3650, 3651, 3653, 3800, 3945, 3946, 3947, 4057, 4058, 4116

11.2 Kryptogamen-Gesellschaften (systematisch, nicht synusial aufgefaßt)

3511, 3512, 3519, 3529, 3530, 3543, 3570, 3571, 3572, 3593, 3594, 3671, 3691, 3769, 3773, 4097, 4149

11.3 Phanerogamen-Gesellschaften

(ohne nähere Bezeichnung des Inhaltes) 3510, 3525, 3531, 3533, 3545, 3598, 3605, 3707, 3860, 3983

11.3.1 Quellen: pflanzensoziologische Aufnahmen und Tabellen (mit oder ohne Beschreibung der Gesellschaft)

3509, 3512, 3513, 3515, 3516, 3519, 3534, 3535, 3537, 3540, 3541, 3542, 3544, 3548, 3549, 3550, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3565, 3567, 3568, 3576, 3577, 3580, 3583, 3584, 3594, 3595, 3596, 3604, 3606, 3607, 3608, 3609, 3612, 3615, 3618, 3621, 3624, 3626, 3630, 3632, 3633, 3634, 3639, 3640, 3641, 3642, 3650, 3651, 3658, 3672, 3673, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3690, 3692, 3695, 3696, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3706, 3708, 3711, 3714, 3716, 3717, 3718, 3720, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3731, 3733, 3734, 3735, 3737, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3749, 3750, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3766, 3775, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3790, 3791, 3792, 3794, 3795, 3797, 3798, 3799, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3813, 3819, 3821, 3822, 3824, 3828, 3831, 3832, 3833, 3835, 3937, 3838, 3839, 3840, 3841, 3843, 3844, 3861, 3863, 3864, 3865, 3868, 3869, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3879, 3880, 3881, 3883, 3884, 3885, 3890, 3891, 3898, 3902, 3903, 3907, 3913, 3926, 3928, 3929, 3930, 3932, 3933, 3935, 3936, 3937,

3938, 3940, 3942, 3948, 3949, 3950, 3951, 3957, 3961, 3962, 3963, 3965, 3966, 3967, 3969, 3970, 3971, 3972, 3974, 3977, 3978, 3980, 3981, 3982, 3988, 3990, 3994, 3995, 3998, 3999, 4004, 4005, 4013, 4014, 4015, 4017, 4018, 4019, 4021, 4022, 4025, 4026, 4027, 4028, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041, 4051, 4052, 4053, 4054, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4073, 4074, 4087, 4088, 4089, 4090, 4092, 4093, 4096, 4097, 4098, 4103, 4104, 4106, 4107, 4108, 4109, 4111, 4113, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4124, 4126, 4127, 4129, 4130, 4131, 4134, 4135, 4137, 4138, 4139, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4157, 4158, 4159, 4160

11.3.2 Nur Beschreibung eines Syntaxons (ohne Aufnahmen/Tabellen)

3521, 3575, 3587, 3603, 3625, 3646, 3647, 3669, 3671, 3736, 3738, 3752, 3753, 3754, 3765, 3800, 3866, 3886, 3911, 3925, 3985, 3986, 4001, 4012, 4016, 4041, 4140, 4143

11.4 Syntaxonomische Bearbeitung/Revision einzelner Einheiten und Gesellschaftsgruppen

3550, 3551, 3574, 3575, 3622, 3637, 3755, 3903, 3908, 3912, 3962, 3977, 4040, 4041, 4048

11.5 Synopsis - Übersichtsbearbeitung weitgefaßter Gesellschaftsgruppen

3763, 3905, 4048

12. Praktisch angewandte Pflanzensoziologie

12.1 Allgemeines

3564, 3764

12.3 Anwendung der Pflanzensoziologie in der Landwirtschaft

3812, 3827, 4111, 4135, 4136

12.4 Anwendung der Pflanzensoziologie in der Forst- und Jagdwirtschaft

3845, 3909, 4101, 4102

12.5 Anwendung der Pflanzensoziologie in Meliorationen, Grünland- und Moorwirtschaft und in der Zootechnik

3641, 3679, 3867

12.6 Anwendung der Pflanzensoziologie im Naturschutz

3514, 3567, 3581, 3582, 3635, 3646, 3679, 3721, 3817, 3818, 3888, 3917, 3922, 3959, 3978, 4135

12.7 Anwendung der Pflanzensoziologie in der Raumplanung und Landschaftsgestaltung

3514, 3573, 3578, 3631, 3882, 3952, 3956, 4008,

13. Anwendung der Pflanzensoziologie in anderen Wissenschaften

13.2 Anwendung der Pflanzensoziologie in der Geographie

13.2.1 Vegetationskundliche Kriterien in der Auffassung und Kennzeichnung der Geokomplexe; Vegetationslandschaften; Landschafts-Phytokomplexe

3514, 3520, 3628, 3629, 3630, 3670, 3825, 3826, 3829, 3900, 3914, 3920, 3991, 4043, 4045, 4123

13.2.2 Pflanzensoziologisch begründete geographische Raumgliederung

3576, 3991, 4125

13.4 Anwendung der Pflanzensoziologie in der Floristik und Taxonomie der Pflanzen

3526, 3532, 3588, 3589, 3590, 3668, 3736, 3738, 3815, 4152

13.5 Anwendung der Pflanzensoziologie in der Ökologie der Arten und Populationen

- 13.5.1 Morpho-physiologische Reaktion der Pflanzen auf Lebensbedingungen in verschiedenen Pflanzengesellschaften
3611, 3656, 3939
- 13.5.2 Ökologischer Einfluß der Pflanzengesellschaften auf die Pflanzenpopulationen
3659, 3660, 3662, 3823, 3915, 3916, 3942, 4121, 4132
- 13.6 Anwendung der Pflanzensoziologie in faunistischen und zoologisch-biozönotischen Fragen
(nur wenn kausale oder vergleichende Betrachtung vorliegt)
3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3619, 3706, 3770, 3771, 3859, 3882, 3899, 4049
- 13.7 Anwendung der Pflanzensoziologie in der Bodenkunde
- 13.7.2 Gegenseitige Beziehungen und Koinzidenz der Syntaxa und Bodentypen
3539, 3858, 3924, 4003

SYNTAXONOMISCHES VERZEICHNIS

- 1. ***Lemnetea***
 - 1.1.1 *Lemnion minoris*
3558, 3707, 3781, 3783, 3784, 3800, 3802, 3948, 3949, 3981, 3994, 4017, 4097, 4117, 4118, 4139
- 2. ***Zosteretea marinae***
 - 2.1.1 *Zosterion*
3978
- 3. ***Thero-Salicornietea***
 - 3.1.1 *Salicornion strictae*
3980
 - 3.1.2 *Salicornion ramosissimae*
3937, 4059, 4062
- 4. ***Ammophiletea***
 - 4.1.2 *Ammophilion borealis*
3863, 3976, 3979, 3984, 3988, 3989, 4051, 4052, 405
- 5. ***Asplenietea rupestris***
3814
- 6. ***Thlaspietea rotundifolii***
 - 6.1.1 *Thlaspion rotundifolii*
3512
 - 6.1.2 *Stipion calamagrostis*
3512
 - 6.2.1 *Androsacion alpinae*
3520, 3612ë

- 6. 3.1 *Epilobion fleischeri*
3814
- 6. 4.1 *Arabidion alpinae*
3612
- 7. ***Cakiletea maritimae***
 - 7. 1.1 *Atriplicion litoralis*
3976
- 8. ***Bidentetea tripartiti***
 - 8. 1.1 *Bidention tripartiti*
3540, 3541, 3557, 3624, 3676, 3682, 3683, 3703, 3763, 3780, 3786, 3787, 3837, 3838, 3839, 3877, 3938, 3951, 4048, 4059, 4060, 4062, 4063, 4067, 4069, 4070, 4073, 4074, 4117, 4160
 - 8. 1.2 *Chenopodion fluviatile*
3540, 3541, 3557, 3683, 3703, 3736, 3738, 3763, 3787, 3999, 4048
- 9. ***Isoëto-Nanojuncetea***
3541, 3739
 - 9. 1.1 *Elatini-Eleocharition ovatae*
3557, 3739, 3951
 - 9. 1.2 *Radiolion linoidis*
3515, 3676, 3877, 3974, 4048, 4108, 4110, 4112, 4125, 4135
 - 9. 1.3 *Eu-Nanocyperion flavescens*
3783, 3951, 4048, 4147, 4156, 4160
- 10. ***Chenopodietea***
 - 10.1 *Polygono-Chenopodietalia*
3639
 - 10.1.1 *Panico-Setarion*
3509, 3516, 3541, 3586, 3642, 3664, 3676, 3685, 3717, 3763, 3910, 3965, 3971, 3974, 3998, 4067, 4074, 4084, 4092, 4093, 4108, 4111, 4113, 4115, 4116, 4125, 4135, 4136
 - 10.1.2 *Polygono-Chenopodion*
3509, 3642, 3676, 3685, 3717, 3749, 3763, 3764, 3766, 3787, 3839, 3910, 3966, 3971, 3998, 4067, 4074, 4084, 4093, 4113, 4115, 416, 4125, 4135, 4136, 4138
 - 10. 2.1 *Eragrostion*
3609, 4048, 4062, 4063, 4073
 - 10. 3.1 *Sisymbrium*
3515, 3519, 3557, 3587, 3609, 3676, 3682, 3683, 3711, 3749, 3763, 3764, 3766, 3787, 3824, 3837, 3838, 3839, 3942, 3967, 3971, 3974, 3999, 4048, 4059, 4060, 4062, 4063, 4067, 4069, 4070, 4071, 4073, 4074
- 11. ***Secalietea***
 - 11. 1.1 *Arnoseridion minimae*

- 3509, 3516, 3531, 3586, 3664, 3717, 3740, 4000, 4084, 4104, 4107, 4108, 4109, 4113, 4114, 4115, 4116, 4125, 4136
11. 1.2 *Aphanion*
3509, 3515, 3586, 3587, 3642, 3676, 3685, 3696, 3717, 3740, 3787, 3858, 3965, 3966, 3971, 3974, 3998, 4044, 4067, 4074, 4087, 4093, 4104, 4106, 4107, 4109, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4125, 4135, 4136, 4137
11. 2.1 *Caucalidion lappulae*
3509, 3642, 3685, 3697, 3764, 3813, 3814, 3971, 4084, 4093, 4104, 4113, 4125, 4135, 4136
11. 3.1 *Lolio-Linion*
3586, 3814
12. ***Epilobietea angustifolii***
12. 1.1 *Epilobion angustifolii*
3676, 3682, 3683, 3749, 3763, 3764, 3766, 3877, 4046, 4048, 4063
12. 1.2 *Fragarion vescae*
3682, 3763, 4156
12. 1.3 *Sambuco-Salicion*
3512, 3676, 3682, 3683, 3699, 3763, 3837, 3877, 3966, 3971, 4046, 4048, 4066, 4069, 4070, 4074, 4117, 4141
13. ***Plantaginetea majoris***
13. 1.1 *Polygonion avicularis*
3506, 3512, 3515, 3519, 3586, 3609, 3641, 3676, 3682, 3683, 3711, 3717, 3720, 3731, 3736, 3737, 3738, 3749, 3764, 3766, 3780, 3787, 3824, 3837, 3838, 3839, 3877, 3885, 3910, 3966, 3967, 3969, 3971, 3999, 4044, 4046, 4048, 4059, 4060, 4062, 4063, 4069, 4070, 4071, 4073, 4074, 4117, 4129, 4149
13. 1.2 *Agropyro-Rumicion crispi*
3513, 3515, 3541, 3553, 3587, 3609, 3676, 3677, 3681, 3682, 3683, 3720, 3736, 3737, 3738, 3763, 3764, 3766, 3786, 3824, 3837, 3877, 3910, 3938, 3951, 3966, 3967, 3971, 4048, 4063, 4067, 4074, 4132, 4148, 4149, 4160
14. ***Artemisietea***
14. 1.1 *Onopordion*
3587, 3609, 3676, 3683, 3711, 3749, 3763, 3764, 3766, 3780, 3787, 3824, 3837, 3838, 3839, 3966, 3999, 4048, 4059, 4060, 4062, 4063, 4068, 4069, 4070, 4071, 4073, 4074, 4146
14. 1.2 *Eu-Arction*
3587, 3609, 3683, 3711, 3717, 3749, 3750, 3763, 3780, 3787, 3824, 3837, 3838, 3839, 3841, 3885, 3910, 3966, 3971, 3999, 4044, 4048, 4059, 4060, 4062, 4063, 4066, 4067, 4069, 4070, 4071, 4073, 4074
14. 1.3 *Alliarion*
3549, 3568, 3676, 3682, 3683, 3690, 3837, 3838, 3911, 4048, 4060, 4062, 4067, 4076, 4074
14. 1.4 *Rumicion alpini*
3527, 4048

- 14. 2.1 *Angelicion litoralis*
3976
- 14. 2.2 *Senecion fluviatilis*
3542, 3549, 3676, 3683, 3783, 4048, 4062, 4063, 4067, 4070, 4074
- 14. 2.3 *Aegopodion*
3549, 3556, 3971
- 14. 3.1 *Convolvulo-Agropyron*
3515, 3967, 4048, 4067, 4074

- 16. ***Charetea***
 - 16. 1.1 *Nitellion flexilis*
3626, 3704
 - 16. 1.2 *Charion fragilis*
3594, 3626, 3677, 3702, 3704, 3800, 3802, 3948, 3950, 3951, 4005, 4097, 4098

- 17. ***Potametea***
 - 17. 1.1 *Potamion*
3527, 3533, 3558, 3594, 3676, 3680, 3702, 3704, 3752, 3761, 3763, 3783, 3800, 3802, 3804, 3806, 3948, 3949, 3950, 3951, 4005, 4016, 4077, 4098, 4118, 4125, 4139
 - 17. 1.2 *Nymphaeion*
3515, 3533, 3534, 3535, 3558, 3594, 3673, 3676, 3680, 3702, 3706, 3707, 3752, 3761, 3763, 3782, 3783, 3800, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3843, 3884, 3946, 3948, 3949, 3950, 3953, 4005, 4016, 4095, 4097, 4118, 4125, 4139
 - 17. 1.3 *Hottonion*
3558, 3666, 3706, 3761, 3763, 3783, 3784, 3938, 3948, 3949, 3951, 4125, 4139
 - 17. 1.4 *Ranunculion fluitantis*
3515, 3676, 3677, 3752, 4125

- 18. ***Utricularietea intermedio-minoris***
 - 18. 1.1 *Sphagno-Utricularion*
3532, 3558, 3678, 3714, 3752, 3753, 3754, 3755, 3760, 3767, 3802, 3951, 4005, 4097

- 19. ***Littorelletea***
 - 19. 1 *Littorelletalia*
4091
 - 19. 1.2 *Lobelion dortmannae*
3533, 3535, 3673, 3800, 3802, 4005, 4088, 4089, 4090
 - 19. 1.3 *Hydrocotylo-Baldellion*
3714, 3727, 3802, 3976, 4005, 4089, 4157, 4159
 - 19. 1.4 *Eleocharition acicularis*
3951

- 20. ***Montio-Cardaminetea***
 - 20. 1.1 *Cardamino-Montion*

- 3512, 3520, 3527, 3717, 3761, 3790, 4125
20. 1.2 *Cratoneurion commutati*
3512, 3527, 3584, 3814, 3978, 4125
21. ***Salicetea herbaceae***
21. 1.1 *Salicion herbaceae*
3512, 3520, 3581
21. 2.1 *Arabidion coeruleae*
3512, 3581
22. ***Phragmitetea***
22. 1.1 *Phragmition*
3515, 3527, 3532, 3533, 3535, 3539, 3540, 3541, 3558, 3568, 3586, 3594, 3624, 3525, 3640, 3673, 3674, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3696, 3703, 3706, 3707, 3716, 3717, 3737, 3752, 3753, 3761, 3763, 3764, 3766, 3767, 3782, 3783, 3784, 3786, 3790, 3791, 3799, 3800, 3801, 3802, 3830, 3867, 3876, 3884, 3885, 3910, 3943, 3948, 3949, 3950, 3951, 3971, 3976, 3980, 3996, 4005, 4009, 4016, 4037, 4038, 4046, 4086, 4094, 4096, 4097, 4117, 4118, 4125, 4139, 4149
22. 1.2 *Magnocaricion*
3512, 3515, 3527, 3532, 3533, 3534, 3541, 3558, 3568, 3581, 3594, 3599, 3601, 3602, 3605, 3624, 3625, 3640, 3658, 3673, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3688, 3696, 3703, 3706, 3707, 3714, 3717, 3721, 3752, 3753, 3761, 3763, 3767, 3775, 3776, 3778, 3779, 3780, 3782, 3783, 3784, 3786, 3788, 3790, 3791, 3798, 3799, 3800, 3802, 3830, 3859, 3867, 3876, 3883, 3884, 3892, 3910, 3938, 3943, 3948, 3949, 3950, 3951, 3971, 3976, 4005, 4009, 4016, 4025, 4026, 4036, 4037, 4038, 4044, 4046, 4049, 4094, 4097, 4117, 4118, 4121, 4125, 4139, 4149, 4156
22. 1.3 *Sparganio-Glycerion fluitantis*
3515, 3541, 3552, 3586, 3640, 3676, 3679, 3717, 3761, 3763, 3764, 3766, 3802, 3876, 3949, 3971, 4005, 4037, 4048, 4125, 4149, 4158
23. ***Asteretea tripolium***
23. 1.1 *Puccinellion maritimae*
3737, 3976, 3980, 4132
23. 1.2 *Armerion maritimae*
3976, 3980, 3981, 3982, 3983
25. ***Sedo-Scleranthetea***
25. 1 *Corynephorretalia canescentis*
3717, 3828
25. 1.1 *Corynephorion canescentis*
3506, 3533, 3587, 3597, 3621, 3622, 3677, 3692, 3698, 3700, 3701, 3763, 3785, 3859, 3910, 3976, 4075, 4084, 4125, 4148
25. 1.2 *Thero-Airion*
3698, 3700, 3701

25. 1.3 *Koelerion albescentis*
3672, 3863, 3976, 3979, 3984, 3988, 3989, 4051, 4052, 4053
25. 2 *Festuco-Sedetalia*
3682, 3785, 3814, 3859, 3875, 3910, 3934, 4011
25. 2.1 *Armerion elongatae*
3506, 3515, 3553, 3586, 3587, 3621, 3698, 3700, 3701, 3763, 3767, 3971, 3976, 4009, 4048, 4077, 4082, 4125, 4148
25. 2.2 *Koelerion glaucae*
3587, 3597, 3621, 3692, 3700, 3763, 4125
26. ***Molinio-Arrhenatheretea***
26. 1. *Molinietalia*
3510, 3512, 3544, 2585, 3780, 3859, 3883, 3889, 3941
26. 1.1 *Filipendulo-Petasion*
3553, 3585, 3604, 3619, 3676, 3679, 3761, 3763, 3767, 3910, 3971, 3976, 4022, 4048, 4125, 4149, 4150
26. 1.2 *Molinion*
3533, 3534, 3553, 3676, 3677, 3679, 3680, 3688, 3721, 3752, 3763, 3792, 3886, 3910, 3971, 3976, 3981, 4046, 4086, 4117, 4125, 4150
26. 1.3 *Calthion*
3532, 3534, 3553, 3581, 3586, 3591, 3619, 3638, 3640, 3641, 3676, 3677, 3678, 3679, 3688, 3689, 3696, 3706, 3714, 3717, 3724, 3761, 3763, 3764, 3766, 3767, 3780, 3782, 3784, 3790, 3822, 3823, 3876, 3889, 3891, 3910, 3925, 3951, 3969, 3971, 3976, 3985, 3996, 4009, 4011, 4022, 4037, 4044, 4046, 4084, 4117, 4119, 4125, 4149, 4150
26. 1.4 *Cnidion dubii*
4151
26. 1.5 *Alopecurion pratensis*
3553, 3679
26. 2 *Arrhenatheretalia*
3609, 4155
26. 2.1 *Arrhenatherion elatioris*
3505, 3506, 3527, 3533, 3553, 3581, 3587, 3597, 3609, 3638, 3640, 3641, 3664, 3676, 3677, 3679, 3689, 3696, 3711, 3763, 3764, 3766, 3767, 3814, 3817, 3828, 3836, 3858, 3859, 3910, 3925, 3934, 3969, 3971, 4011, 4039, 4046, 4065, 4084, 4986, 4125, 4149, 4150
26. 2.2 *Polygono-Trisetion*
3679
26. 2.3 *Cynosurion*
3505, 3506, 3527, 3533, 3553, 3581, 3586, 3597, 3640, 3641, 3676, 3677, 3679, 3689, 3717, 3763, 3764, 3766, 3814, 3910, 3925, 3971, 3996, 4022, 4046, 4125, 4148, 4149, 4150, 4156
27. ***Elyno-Seslerietea***
27. 1.1 *Seslerion tatrae*

3581

28. ***Caricetea curvulae***

28. 1.1 *Juncion trifidi*

3512, 3520, 3538, 3581

29. ***Festuco-Brometea***

29. 1.1 *Seslerio-Festucion duriusculae*

3581, 4019, 4020, 4125

29. 1.2 *Festuco-Stipion*

3522, 3597, 3603, 3684, 3686, 4007, 4019, 4020, 4048, 4084

29. 1.3 *Cirsio-Brachypodion pinnati*

3522, 3597, 3598, 3603, 3640, 3676, 3684, 3686, 3698, 3699, 3763, 3836, 3859, 3934,
3972, 4007, 4018, 4019, 4020, 4125, 4129, 4143

29. 2 *Brometalia*

3515

30. ***Scheuchzerio-Caricetea nigrae***

30. 1 *Scheuchzerietalia palustris*

3867

30. 1.1 *Rhynchosporion albae*

3532, 3533, 3534, 3535, 3581, 3599, 3601, 3602, 3658, 3678, 3679, 3688, 3714, 3717,
3722, 3728, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3761, 3763, 3767, 3776, 3779, 3792, 3843,
3884, 3885, 3892, 3930, 3946, 3951, 3963, 3976, 4006, 4038, 4049, 4089, 4144

30. 1.2 *Caricion lasiocarpae*

3533, 3535, 3538, 3591, 3599, 3601, 3602, 3677, 3678, 3679, 3706, 3714, 3752, 3753,
3754, 3755, 3757, 3761, 3767, 3775, 3776, 3782, 3784, 3788, 3790, 3792, 3843, 3876,
3884, 3910, 3963, 3976, 4005, 4035, 4049, 4121, 4125, 4149

30. 2.1 *Caricion nigrae*

3512, 3520, 3532, 3533, 3535, 3553, 3558, 3581, 3676, 3678, 3679, 3688, 3696, 3706,
3717, 3753, 3754, 3755, 3758, 3761, 3763, 3767, 3776, 3782, 3784, 3792, 3843, 3876,
3883, 3884, 3910, 3976, 4009, 4022, 4037, 4046, 4125, 4144, 4149

30. 3.1 *Caricion davallianae*

3505, 3527, 3638, 3640, 3676, 3677, 3679, 3692, 3695, 3717, 3752, 3763, 3767, 3814,
3818, 3925, 3976, 3981, 4009, 4022, 4044, 4125, 4134, 4156

31. ***Oxycocco-Sphagnetes***

31. 1.1 *Ericion tetralicis*

3714, 3863, 3884, 3962, 3976, 4094

31. 2.1 *Sphagnion magellenici*

3512, 3527, 3532, 3533, 3535, 3565, 3566, 3567, 3581, 3589, 3657, 3658, 3666, 3678,
3680, 3688, 3714, 3717, 3728, 3734, 3752, 3753, 3754, 3755, 3759, 3761, 3767, 3775,
3776, 3779, 3788, 3818, 3867, 3868, 3869, 3875, 3884, 3886, 3892, 3898, 3904, 3907,
3929, 3930, 3946, 3951, 3953, 3960, 3976, 3986, 4030, 4037, 4038, 4044, 4046, 4143,

- 4144
31. 2.2 *Oxycocco-Empetrion*
3658, 3892, 4144
32. ***Nardo-Callunetea***
32. 1.1 *Eu-Nardion*
3512, 3520, 3527, 3796, 3814, 3821, 3933, 3936
32. 1.2 *Nardo-Galion saxatilis*
3527, 3553, 3677, 3706, 3717, 3720, 3764, 3766, 3814, 3876, 3910, 3951, 4117, 4125, 4148
32. 2.1 *Calluno-Genistion*
4148
32. 2.2 *Empetrion boreale*
3989
32. 2.3 *Calluno-Arctostaphylion*
3680
33. ***Trifolio-Geranietea sanguinei***
33. 1.1 *Geranion sanguinei*
3550, 3606, 3676, 3972, 4014
33. 1.2 *Trifolion medii*
3515, 3549, 3550, 3676, 3763, 3971, 4014, 4148
34. ***Betulo-Adenostyletea***
34. 1.1 *Adenostylion alliariae*
3512, 3527, 3537, 3538, 3581, 3764, 3766, 3814, 3818, 3933, 3935, 3969, 3971, 4141
34. 1.2 *Calamagrostion*
3512, 3520, 3527, 3538, 3581, 3814, 3818, 3827
35. ***Salicetea purpureae***
- 35.1.1.1 *Myricario germanicae-Salicetum incanae*
3505, 3907
- 35.1.2.1 *Salicetum triandro-viminalis*
3557, 3597, 3650, 3655, 3668, 3676, 3762, 3780, 3783, 3907, 3940, 3976
- 35.1.2.2 *Salici-Populetum*
3521, 3527, 3533, 3557, 3576, 3655, 3668, 3752, 3763, 3783, 3826, 3829, 3836, 3898, 3899, 3904, 3907, 3940, 3953, 3976, 3991, 3992, 4010, 4011, 4013, 4045, 4143
36. ***Alnetea glutinosae***
- 36.1.1.1 *Sphagno squarrosi-Alnetum*
3544, 3618, 3741, 3762, 3763, 3843, 3871, 3885, 3898, 3907, 3929, 4040, 4041, 4065, 4145
- 36.1.1.2 *Ribo nigri-Alnetum*
3525, 3526, 3527, 3533, 3545, 3567, 3576, 3586, 3588, 3589, 3590, 3591, 3595, 3596,

- 3610, 3611, 3612, 3615, 3618, 3627, 3656, 3666, 3667, 3670, 3680, 3735, 3741, 3752, 3762, 3777, 3778, 3779, 3784, 3789, 3790, 3791, 3792, 3819, 3827, 3831, 3862, 3867, 3879, 3880, 3883, 3898, 3899, 3901, 3904, 3907, 3910, 3929, 3940, 3948, 3949, 3951, 3953, 3960, 3975, 3976, 3986, 3991, 3992, 3995, 3996, 3997, 4010, 4011, 4013, 4015, 4025, 4027, 4030, 4038, 4040, 4041, 4044, 4045, 4046, 4094, 4101, 4121, 4125, 4133, 4143, 4144, 4145, 4161
- 36.1.1.3 *Myrico-Salicetum auritae*
3976
- 36.1.1.4 *Salicetum pentandro-cinereae*
3515, 3521, 3525, 3532, 3589, 3590, 3591, 3655, 3666, 3676, 3678, 3680, 3688, 3706, 3714, 3717, 3728, 3734, 3735, 3752, 3762, 3775, 3778, 3779, 3780, 3784, 3788, 3792, 3819, 3862, 3867, 3871, 3881, 3885, 3910, 3940, 3949, 3951, 3976, 3996, 3997, 4044, 4046, 4121, 4125
- 36.1.1.5 *Betulo-Salicetum repentis*
3580, 3779, 3784, 3792
- 36.1.1.6 *Thelypterido-Betuletum*
4030
37. ***Erico-Pinetea***
- 37.1.1 *Erico-Pinion*
3505, 3581
38. ***Vaccinio-Piceetea***
- 38.1.1.1 *Pinetum mughi carpaticum*
3512, 3520, 3527, 3581, 4144
- 38.1.1.2 *Pinetum mughi sudeticum*
4144
- 38.1.1.3 *Empetro-Vaccinietum*
3512, 3527, 3581, 3933
- 38.1.2.1 *Calamagrostio-Piceetum*
3902, 3907, 4101, 4130
- 38.1.2.2 *Plagiothecio-Piceetum (tatricum)*
3527, 3566, 3581, 3649, 3650, 3796, 3814, 3818, 3860, 3902, 3907, 3918, 3936, 4101, 4130, 4141, 4142
- 38.1.2.3 *Querco-Piceetum*
3554, 3590, 3594, 3610, 3611, 3612, 3616, 3655, 3666, 3667, 3678, 3688, 3734, 3819, 3836, 3874, 3878, 3883, 3902, 3907, 3957, 3992, 4030, 4031, 4034, 4101
- 38.1.2.4 *Sphagno girgensohnii-Piceetum*
3616, 3618, 3655, 3902, 3907, 3992, 3995, 4030, 4031, 4033, 4044, 4046, 4101
- 38.1.2.5 *Abieti-Piceetum (montanum)*
3505, 3527, 3565, 3566, 3581, 3646, 3649, 3650, 3764, 3766, 3772, 3814, 3818, 3826, 3827, 3860, 3902, 3907, 3918, 3936, 3992, 4056, 4101, 4130, 4141
- 38.1.2.6 *Galio-Piceetum (=Galio rotundifolii-Abietetum)*
3772, 3902, 3907, 4061, 4101

- 38.1.2.7 *Polysticho-Piceetum*
3581, 3650, 3772, 3902, 3907, 4101
- 38.1.2.8 *Abietetum polonicum*
3581, 3588, 3600, 3610, 3611, 3612, 3650, 3693, 3696, 3733, 3772, 3794, 3827, 3902, 3907, 3915, 3916, 3953, 3961, 3991, 3992, 4001, 4013, 4056, 4057, 4061, 4101
- 38.1.2.10 *Bazzanio-Piceetum*
3565
- 38.1.3.1 *Empetro nigri-Pinetum*
3554, 3726, 3863, 3902, 3907, 3976, 3979, 3984, 3987, 4094, 4101
- 38.1.3.2 *Cladonio-Pinetum*
3524, 3533, 3534, 3581, 3586, 3595, 3596, 3645, 3667, 3669, 3670, 3671, 3680, 3762, 3836, 3843, 3845, 3880, 3899, 3902, 3907, 3930, 3940, 3953, 3957, 3961, 3986, 4002, 4003, 4010, 4045, 4086, 4101, 4125
- 38.1.3.3 *Peucedano-Pinetum*
3506, 3528, 3547, 3590, 3592, 3595, 3596, 3616, 3655, 3656, 3664, 3665, 3666, 3667, 3687, 3741, 3789, 3790, 3836, 3878, 3898, 3899, 3902, 3907, 3910, 3939, 3940, 3960, 3972, 3986, 3991, 3992, 3996, 3997, 4001, 4010, 4025, 4028, 4030, 4038, 4044, 4045, 4046, 4076, 4077, 4082, 4083, 4101
- 38.1.3.4 *Leucobryo-Pinetum*
3524, 3532, 3533, 3534, 3547, 3572, 3576, 3579, 3585, 3589, 3591, 3600, 3610, 3645, 3671, 3678, 3680, 3688, 3705, 3717, 3724, 3725, 3733, 3752, 3762, 3763, 3765, 3767, 3793, 3794, 3819, 3827, 3836, 3843, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855, 3866, 3869, 3875, 3878, 3880, 3898, 3899, 3902, 3904, 3907, 3930, 3941, 3946, 3953, 3957, 3972, 3975, 3976, 3985, 3991, 3992, 4001, 4002, 4013, 4038, 4056, 4084, 4085, 4086, 4101, 4114, 4123, 4124, 4125, 4143
- 38.1.3.5 *Molinio-Pinetum*
3525, 3535, 3576, 3595, 3616, 3678, 3680, 3688, 3734, 3763, 3819, 3843, 3875, 3878, 3880, 3883, 3899, 3902, 3907, 3910, 3939, 3940, 3953, 4028, 4032, 4065, 4086, 4101, 4124, 4125
- 38.1.3.6 *Vaccinio uliginosi-Pinetum*
3525, 3532, 3533, 3535, 3567, 3576, 3581, 3591, 3610, 3616, 3655, 3666, 3667, 3671, 3678, 3680, 3688, 3693, 3696, 3714, 3717, 3728, 3752, 3753, 3754, 3763, 3767, 3779, 3793, 3794, 3819, 3843, 3868, 3869, 3875, 3878, 3883, 3885, 3898, 3899, 3902, 3904, 3907, 3930, 3940, 3946, 3951, 3953, 3957, 3960, 3976, 3986, 3991, 3992, 4001, 4006, 4030, 4032, 4038, 4044, 4046, 4094, 4101, 4125, 4143
- 38.1.3.7 *Serratulo-Pinetum*
3570, 3571, 3592, 3644, 3666, 3676, 3902, 3903, 3907, 4001, 4025, 4044, 4046, 4101
- 38.1.3.8 *Quercu roboris-Pinetum*
3506, 3522, 3523, 3528, 3532, 3544, 3547, 3554, 3572, 3576, 3581, 3585, 3586, 3588, 3589, 3610, 3619, 3627, 3638, 3645, 3650, 3653, 3655, 3656, 3667, 3680, 3689, 3693, 3696, 3732, 3734, 3741, 3752, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3778, 3789, 3827, 3836, 3866, 3874, 3878, 3880, 3885, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3907, 3910, 3924, 3925, 3926, 3928, 3630, 3939, 3940, 3953, 3972, 3975, 3976, 3987, 3891, 3996, 3997, 4001, 4010, 4011, 4013, 4065, 4101, 4114, 4119,

- 4123, 4124, 4125, 4129, 4133, 4143, 4156
- 38.1.3.9 *Calamagrostio villosae-Pinetum*
3547, 3574, 3575, 3576, 3581, 3586, 3693, 3696, 3763, 3776, 4123, 4124, 4125
- 38.1.3.10 *Betuletum pubescentis*
3525, 3567, 3655, 3680, 3717, 3752, 3763, 3767, 3777, 3867, 3976, 3986, 4038, 4094
39. ***Quercetea robori-petraeae***
- 39.1.1.1 *Betulo-Quercetum roboris*
3554, 3890, 3903, 3907, 3979, 3984, 4101
- 39.1.1.2 *Fago-Quercetum petraeae*
3533, 3717, 3752, 3762, 3887, 3993, 3907, 3976, 3986, 3987, 4001, 4101, 4143
- 39.1.1.3 *Luzulo-Quercetum petraeae*
3554, 3903, 3907, 3970, 4101
- 39.1.1.4 *Calamagrostio-Quercetum petraeae*
3506, 3554, 3576, 3583, 3585, 3586, 3763, 3831, 3832, 3880, 3903, 3907, 3957, 4086, 4101, 4123, 4125, 4127, 4143
- 39.1.1.5 *Molinio arundinaceae-Quercetum*
3903, 3907
- 40(1) ***Rhamno-Prunetea***
- 40.1.1 *Rubion subatlanticum*
3676, 3696, 3717, 3763, 3880, 3940, 3971, 4011, 4125, 4140
- 40.1.2 *Berberidion*
3676, 3971, 4019, 4020
- 40.1.3 *Prunion fruticosae*
3684, 3686, 3770, 4007
- 40.1.4 *Salicion arenariae*
4125
40. ***Querco-Fagetea***
- 40.2.1.2 *Potentillo albae-Quercetum*
3508, 3533, 3534, 3547, 3585, 3595, 3596, 3608, 3610, 3630, 3632, 3633, 3634, 3666, 3667, 3676, 3680, 3718, 3741, 3743, 3745, 3752, 3771, 3789, 3831, 3832, 3836, 3844, 3846, 3847, 3848, 3856, 3857, 3866, 3898, 3899, 3900, 3904, 3907, 3910, 3913, 3940, 3957, 3972, 3975, 3991, 3992, 4010, 4011, 4015, 4030, 4045, 4112, 4114, 4119, 4143
- 40.2.1.3 *Peucedano cervariae-Coryletum*
3597, 3598, 3676, 3686, 3763, 3972, 4007
- 40.3.1.1 *Astrantio-Fraxinetum*
3521, 3576, 3907, 4013
- 40.3.1.2 *Ficario-Ulmetum campestris*
3521, 3526, 3533, 3576, 3616, 3618, 3645, 3667, 3676, 3723, 3724, 3741, 3752, 3763, 3764, 3766, 3767, 3826, 3827, 3831, 3836, 3864, 3889, 3898, 3899, 3900, 3904, 3907, 3910, 3948, 3970, 3976, 3977, 3985, 3986, 3991, 3992, 4010, 4011, 4015,

- 4027, 4042, 4045, 4125, 4126, 4143
- 40.3.1.3 *Circae-Alnetum (=Fraxino-Alnetum)*
 3506, 3533, 3534, 3547, 3570, 3576, 3586, 3592, 3594, 3596, 3608, 3617, 3627, 3630,
 3632, 3647, 3666, 3667, 3674, 3680, 3687, 3693, 3696, 3724, 3735, 3743, 3752,
 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3778, 3789, 3790, 3797, 3819, 3827, 3831,
 3840, 3858, 3865, 3871, 3879, 3880, 3889, 3898, 3899, 3900, 3901, 3904, 3907,
 3910, 3913, 3924, 3928, 3940, 3948, 3953, 3957, 3960, 3970, 3975, 3976, 3985,
 3986, 3991, 3995, 4010, 4011, 4015, 4025, 4030, 4044, 4045, 4046, 4084, 4086,
 4125, 4126, 4133, 4143
- 40.3.1.4 *Carici remotae-Fraxinetum*
 3547, 3576, 3581, 3586, 3649, 3650, 3668, 3717, 3729, 3763, 3772, 3826, 3827, 3840,
 3871, 3881, 3907, 3924, 3928, 3976, 3986, 3992, 4056, 4131
- 40.3.1.5 *Alnetum incanae*
 3505, 3527, 3581, 3646, 3649, 3650, 3766, 3795, 3818, 3826, 3827, 3860, 3907, 3918,
 3932, 3933, 3992, 4013, 4056, 4057, 4058, 4061, 4131, 4156
- 40.3.1.6 *Caltho-Alnetum*
 3505, 3565, 3566, 3649, 3650, 3772, 3860, 3907, 4013, 4056, 4057, 4058, 4061, 4156
- 40.3.1.8 *Pruno-Fraxinetum*
 3860
- 40.3.2.1 *Stellario-Carpinetum*
 3526, 3534, 3628, 3717, 3723, 3724, 3826, 3889, 3907, 3911, 3912, 3976, 3985, 3986,
 4101
- 40.3.2.2 *Galio sylvatici-Carpinetum*
 3517, 3521, 3522, 3533, 3539, 3555, 3628, 3752, 3762, 3831, 3832, 3835, 3864, 3866,
 3880, 3907, 3911, 3912, 3975, 4004, 4101, 4143
- 40.3.2.3 *Tilio-Carpinetum*
 3506, 3523, 3527, 3544, 3547, 3561, 3568, 3570, 3576, 3581, 3585, 3586, 3588, 3590,
 3592, 3595, 3596, 3608, 3610, 3616, 3627, 3628, 3630, 3632, 3633, 3634, 3638,
 3644, 3645, 3649, 3650, 3651, 3653, 3655, 3659, 3660, 3663, 3666, 3667, 3676,
 3681, 3687, 3689, 3693, 3696, 3715, 3718, 3732, 3734, 3735, 3741, 3742, 3743,
 3745, 3763, 3764, 3766, 3770, 3771, 3772, 3776, 3789, 3790, 3797, 3814, 3818,
 3819, 3827, 3836, 3846, 3847, 3856, 3857, 3858, 3860, 3865, 3873, 3878, 3879,
 3883, 3898, 3899, 3900, 3901, 3904, 3908, 3910, 3911, 3912, 3913, 3918, 3920,
 3924, 3925, 3928, 3932, 3940, 3941, 3953, 3957, 3960, 3970, 3991, 3992, 3995,
 4010, 4011, 4012, 4013, 4015, 4025, 4027, 4030, 4038, 4042, 4044, 4045, 4046,
 4056, 4057, 4058, 4061, 4064, 4065, 4066, 4068, 4072, 4101, 4103, 4114, 4119,
 4122, 4123, 4125, 4126, 4128, 4133, 4155, 4156
- 40.3.2.4 *Aceri-Tilietum*
 3763, 3826, 3992
- 40.3.3.1 *Luzulo pilosae-Fagetum*
 3506, 3585, 3674, 3717, 3752, 3762, 3763, 3765, 3880, 3887, 3907, 3908, 3957, 3976,
 3986, 3987, 4015, 4101, 4123, 4125, 4127, 4129, 4143
- 40.3.3.2 *Luzulo luzuloidis-Fagetum*
 3581, 3585, 3646, 3649, 3650, 3764, 3766, 3814, 3818, 3826, 3827, 3840, 3860, 3881,

- 3907, 3908, 3931, 3932, 3933, 3970, 3992, 4013, 4056, 4057, 4058, 4061, 4101, 4125, 4131, 4154, 4155, 4156
- 40.3.3.3 *Galio-Abietetum*
3538, 3565, 3566, 3581, 3650, 3951, 4057, 4058, 4061, 4101
- 40.3.3.4 *Melico-Fagetum*
3576, 3674, 3717, 3752, 3762, 3836, 3880, 3887, 3907, 3908, 3976, 3986, 3987, 4015, 4101, 4123, 4125, 4127, 4143
- 40.3.3.5 *Fagus-Mercurialis perennis*-Gesellschaft
3674
- 40.3.3.6 *Dentario enneaphylli-Fagetum*
3506, 3538, 3547, 3566, 3585, 3586, 3763, 3765, 3840, 3881, 3907, 3908, 3970, 4101, 4123, 4125, 4127, 4129
- 40.3.3.7 *Dentario glandulosae-Fagetum*
3505, 3527, 3547, 3565, 3576, 3577, 3581, 3585, 3588, 3600, 3610, 3611, 3612, 3638, 3646, 3647, 3649, 3650, 3693, 3696, 3763, 3764, 3766, 3779, 3794, 3814, 3818, 3826, 3827, 3858, 3861, 3907, 3908, 3915, 3916, 3918, 3924, 3925, 3928, 3931, 3932, 3933, 3991, 3992, 4013, 4056, 4057, 4058, 4061, 4101, 4123, 4131, 4141, 4154, 4155, 4158
- 40.3.3.8 *Cephalanthero-Fagenion* (cfr. *Carici-Fagetum*)
3505, 3506, 3576, 3585, 3650, 3674, 3763, 3765, 3908, 3992, 4123, 4125, 4127, 4129
- 40.3.3.9 *Doronico-Abietetum* (?), *Taxo-Fagetum* (?)
3860, 3908
- 40.3.3.10 *Phyllitido-Aceretum*
3505, 3581, 3650, 4013, 4056, 4057, 4061, 4125, 4127, 4128
- 40.3.3.11 *Lunario-Aceretum*
3766, 3840, 3861, 3931, 3932, 4131
- 40.3.3.12 *Sorbo-Aceretum* (*carpaticum*)
3565, 3566, 3650, 4141